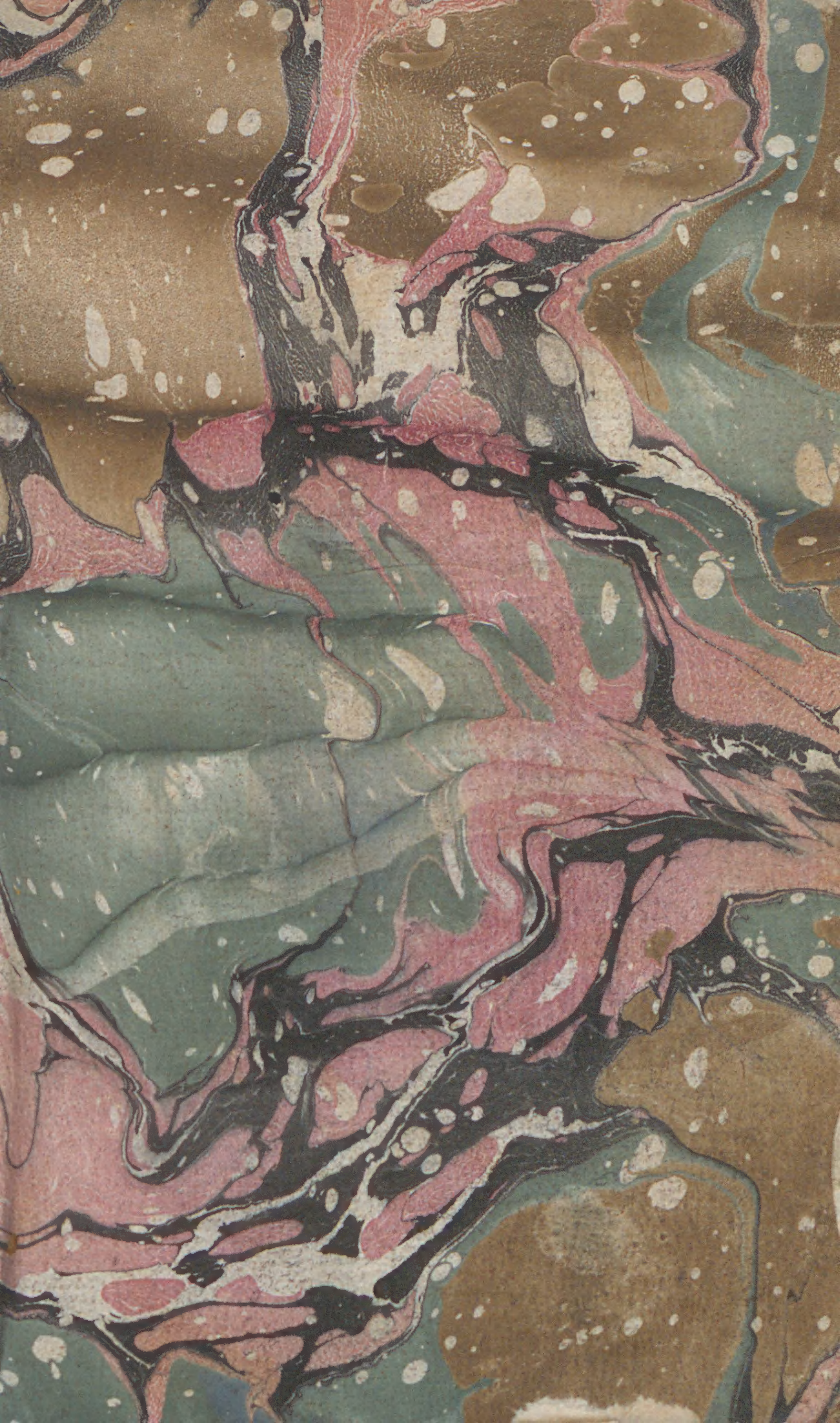
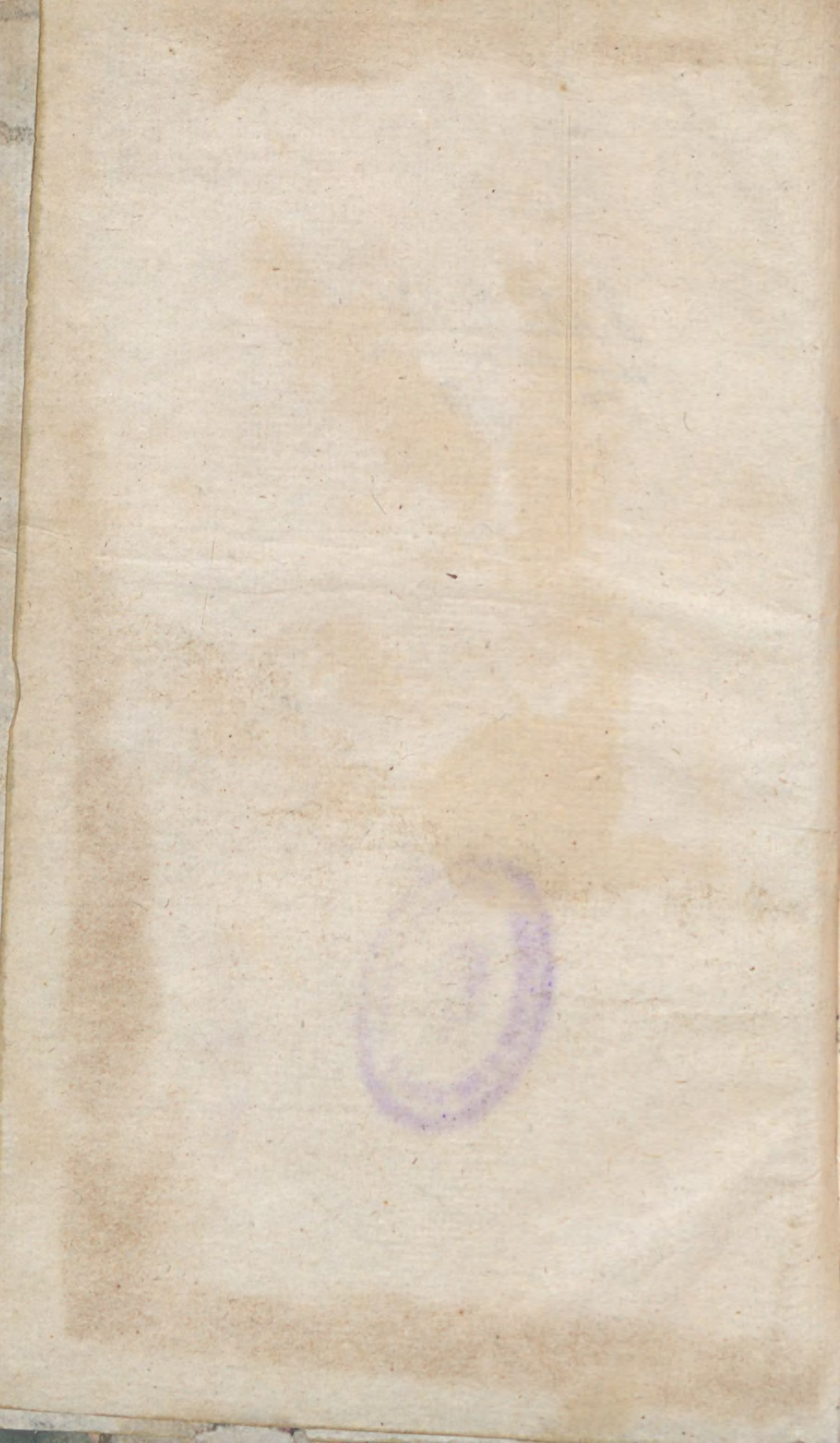



C. 9.





PARTE PRÁCTICA DE BOTÁNICA
DEL CABALLERO
CÁRLOS LINNEO.
TOMO V.



PARTE PRÁCTICA DE BOTÁNICA DEL CABALLERO CÁRLOS LINNEO,

QUE COMPREHENDE

LAS CLASES, ÓRDENES, GÉNEROS, ESPECIES Y VARIEDADES DE LAS PLANTAS,

CON SUS

Caracteres genéricos y especificos, Sinónimos mas selectos, Nombres triviales, Lugares donde nacen, y Propiedades.

TRADUCIDA DEL LATIN EN CASTELLANO É ILUSTRADA

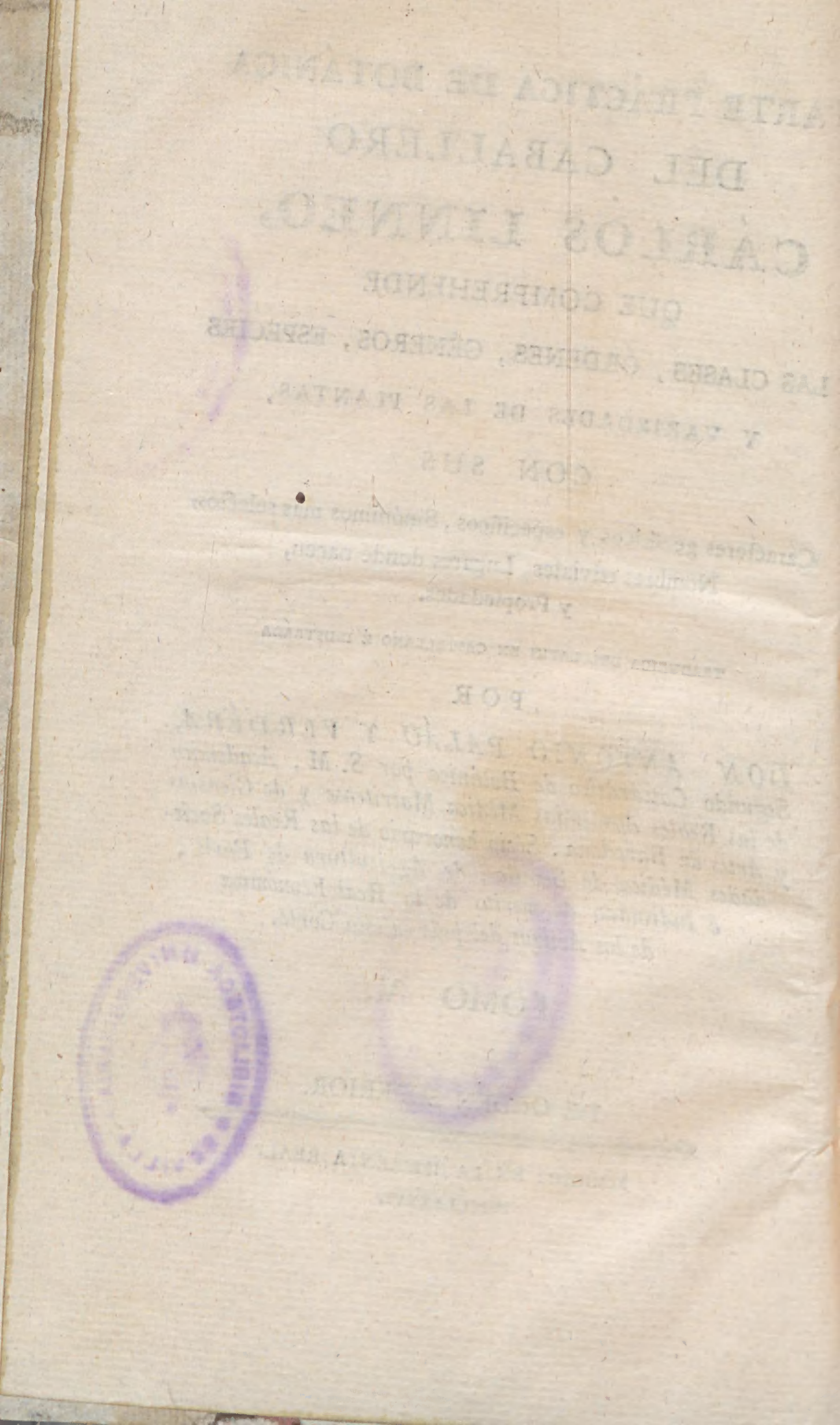
POR

DON ANTONIO PALÁU Y VERDÉRA,
Segundo Catedrático de Botánica por S. M, Academico de las Reales Academias Médica Matritense y de Ciencias y Artes de Barcelona, Sócio honorario de las Reales Sociedades Médica de Sevilla, de Agricultura de Paris, é Individuo de merito de la Real Económica de los Amigos del país en esta Corte.

TOMO V.

DE ORDEN SUPERIOR.

MADRID: EN LA IMPRENTA REAL.
MDCCLXXXVI.



CLASE XV.

TETRADYNAMIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON SEIS ESTAMBRES, Y LOS QUATRO MAS LARGOS.

ORDEN I.

SILICULOSA. DE LAS FLORES SILICULOSAS Ó SEAN CON VAYNAS CORTAS CASI REDONDAS, Y EL ESTILO COMUNMENTE DE LA LONGITUD DE ELLAS.

CON LA SILICULA ENTERA Ó SIN QUE SEA ESCOTADA POR SU MARGEN.

Géneros.	*Caracteres sobresalientes.*
955 MYAGRUM.	SILICULA terminada en un estilo cónico; y su *celdilla* con una ó dos *simientes*.
956 VELLA.	SILICULA con su *disepimento* al doble mayor que las *ventallas* y aovado por defuera.
958 SUBULARIA.	SILICULA entera, aovada; con las *ventallas* tambien aovadas, cóncavas y contrarias al *disepimento*: y el *estilo* mas corto que la *silicula*.
959 DRABA.	SILICULA entera, entre oval y oblonga; con las *ventallas* algo planas, paralelas al *disepimento*; y sin *estilo*.
968 LUNARIA.	SILICULA entera, eliptica, comprimida y plana; con *piececito*; *ventallas* iguales al *disepimento*, paralelas, planas: y *caliz* con hojuelas á manera de zurron.
965 CLYPEOLA.	SILICULA casi redonda, comprimida, plana, y que se cae facilmente.

962 COCHLEARIA. . . . SILICULA hinchada, áspera; con *ventallas* gibosas y obtusas.

CON LA SILICULA ESCOTADA POR SU APICE.

963 IBERIS. . . . . COROLA irregular; con los dos *petalos exteriores* mas grandes: *silicula* con muchas *semillas* y escotada.

964 ALYSSUM. . . . . . . ALGUNOS FILAMENTOS señalados por dentro con un dientecito: y *silicula* escotada.

966 PELTARIA. . . . . . SILICULA algo escotada, casi redonda, comprimida, plana, y que no se abre.

967 BISCUTELLA. . . . SILICULA comprimida y plana, redondeada, hendida por arriba y por abaxo en dos *lóbulos*: y las *hojuelas del caliz* gibosas por su base.

957 ANASTATICA. . . . SILIÇULA que remata en seno obtuso, coronada por su margen; con *ventallas* al doble mas largas que el *disepimento*; *estilo* intermedio que remata en punta rígida, obliquo; y *celdillas* de una *simiente*.

960 LEPIDIUM. . . . . . SILICULA escotada, de figura de corazon; con muchas *simientes*; *ventallas* aquilladas y contrarias al *disepimento*.

961 THLASPI. . . . . SILIÇULA escotada, de figura de corazon al revés; con muchas *simientes*; *ventallas* á manera de navecilla, con ribete y aquilladas.

EL

EL CALIZ QUE SE ABRE, Y SUS HOJUELAS APARTADAS POR ARRIBA.

969 BUNIAS. . . . . Silicula que se cae facilmente, de quatro caras; con *ángulos* desiguales, puntiagudos y con puntitas.

970 ISATIS. . . . . Silicula lanceolada, de una celdilla, con una *simiente*, caediza, y de dos *ventallas* á manera de navecilla.

971 CRAMBE. . . . . Los quatro filamentos mas largos hendidos en dos lacinias por su ápice, y una de ellas que lleva la *antera*: con la *baya* seca, globosa y que se cae facilmente.

ORDEN II.

Siliquosa. DE LAS MISMAS FLORES CON SILIQUAS Ó SEAN VAYNAS LARGAS, Y ESTILO APENAS NOTABLE.

EL CALIZ CERRADO CON LAS HOJUELAS LONGITUDINALMENTE ARRIMADAS ENTRE SI.

972 RICOTIA. . . . . . . Siliqua de una celdilla, oblonga, comprimida; y *ventallas* planas.

973 DENTARIA. . . . . . Siliqua que se abre elasticamente; con las *ventallas* revueltas: *estigma* escotado: y *caliz* con sus hojuelas longitudinalmente arrimadas entre sí.

976 ERYSIMUM. . . . . . Siliqua columnar, exâctamente de quatro lados: y *caliz* cerrado.

977 CHEIRANTHUS. . . Germen en ambas partes con un

un dientecito glanduloso: *caliz* cerrado; con dos *hojuelas* gibosas por su base: y *semillas* planas.

979 HESPERIS. . . . . PETALOS doblados obliquamente: una *glandula* dentro de los estambres mas cortos: *siliqua* apretada: *estigma* ahorquillado por su base y cerrado en su ápice: con el *caliz* tambien cerrado.

980 ARABIS. . . . . QUATRO GLANDULAS nectariferas, cada una dentro de cada hojuela del caliz, redobladas y á manera de escamas.

981 TURRITIS. . . . . SILIQUA larguisima, angulada: *caliz* cerrado, derecho: y *corola* levantada.

982 BRASSICA. . . . . CALIZ derecho, cerrado: *semillas* globosas: una *glandula* entre los estambres mas cortos y el pistilo; y *otra* entre los mas largos y el caliz.

984 RAPHANUS. . . . . . . CALIZ cerrado: *siliqua* con eminencias ó convexîdades, casi articulada y rolliza: dos *glandulas* meliferas, entre los estambres mas cortos y el pistilo; y otras *dos* entre los estambres mas largos y el caliz.

EL CALIZ ABIERTO CON LAS HOJUELAS APARTADAS POR ARRIBA.

985 CLEOME. . . . . TRES GLANDULAS nectariferas, puestas cada una en cada seno del caliz, menos en el inferior: todos los *petalos* ascendentes: *siliqua* de una celdilla y de dos ventallas.

974 CARDAMINE. . . . SILIQUA que se abre elasticamente;

te; con las *ventallas* revueltas: *estigma* entero: y el *caliz* algo abierto.

975 SISYMBRIUM. . . . SILIQUA que se abre, con las ventallas algo levantadas: *caliz* extendido: y *corola* tambien extendida.

983 SINAPIS. . . . . CALIZ abierto: *corola* con uñas rectas: una *glandula* entre los estambres mas cortos y el pistilo; y *otra* entre los mas largos y el caliz.

978 HELIOPHILA. . . . . DOS NECTARIOS vueltos ácia la base vesicular del caliz.

CLASE XV.

TETRADYNAMIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON SEIS ESTAMBRES, Y LOS QUATRO MAS LARGOS.

Cruciformes. Tourn. CON LOS PETALOS EN FORMA DE CRUZ.

Siliculosæ. Raj. PLANTAS CON LAS SILICULAS CASI REDONDAS; Y EL ESTILO COMUNMENTE DE LA LONGITUD DE ELLAS.

Siliquosæ. Raj. PLANTAS CON LAS SILIQUAS Ó SEAN VAYNAS LARGAS.

CARACTER CLASICO NATURAL.

CAL. *Periantio* oblongo, de quatro hojuelas, entre aovadas y oblongas, cóncavas, obtusas, arrimadas entre sí, gibosas por su base, opuestas por pares y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, iguales; con *uñas* planas, alesnadas, derechas y comunmente mas largas que el caliz: *borde* plano, con sus láminas mas anchas ácia fuera, obtusas, y que apenas se tocan por los lados.

La insercion de los *petalos* es con los estambres en el mismo círculo.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, derechos, de los quales los *dos opuestos* son de la longitud del caliz; y los *restantes quatro* poco mas largos; pero mas cortos que la corola: las *anteras* algo oblongas, puntiagudas, mas gruesas en su base, derechas y reclinadas ácia fuera por sus ápices.

Las *glandulas nectariferas* se observan de varios modos en diversos generos: se hallan sentadas en los *estambres* y señaladamente en la base de los *filamentos* mas cortos, y á fin de no apretarlas, de ordinario se encorvan, y asi quedan mas cortos estos dos filamentos.

PIST. *Germen* dentro de la flor; el qual crece en poco tiem-

tiempo: el *estilo* de la longitud de los estambres mas largos, ó no le hay: y el *estigma* obtuso.

Peric. *Siliqua* de dos ventallas, las mas veces de dos celdillas, que se abre desde la base hasta el ápice; con el *disepimento* que sobresale fuera de las ventallas en el ápice, el qual *disepimento* hizo antes las veces de *estilo.*

Sem. casi redondas, inclinadas, metidas á lo largo y alternadamente en el disepimento. *Receptáculo* linear, que rodea el disepimento y metido en ambas suturas del pericarpio.

Obs. Esta Clase es verdaderamente natural, y ha sido admitida como tal por todos los Botánicos sistemáticos mas consumados. Sin embargo algunos no han dexado de poner en ella uno ú otro género que no es natural; pero los de *Linneo* lo son todos á excepcion, acaso, del género *Cleome.*

Las mas plantas de esta Clase se tienen por antiscorbuticas.

CLA-

CLASE XV.

TETRADYNAMIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS CON SEIS ESTAMBRES, Y LOS QUATRO MAS LARGOS.

ORDEN I.

SILICULOSA. DE LAS MISMAS FLORES SILICULOSAS Ó SEAN CON VAYNAS CORTAS, CASI REDONDAS; Y EL ESTILO COMUNMENTE DE LA LONGITUD DE ELLAS.

955. Género MYAGRUM. * *Tourn. t. 99.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, entre aovadas y oblongas, cóncavas, de color, que se abren, y caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, planos, casi redondos, obtusos; y con *uñas* angostas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, del largo del caliz, de los quales *quatro opuestos* son algo mas largos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, de la longitud del caliz: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Silicula* de figura de corazon al revés, algo comprimida, entera, rígida, terminada en un estilo rígido y cónico, de dos ventallas; y con algunas *celdillas* comunmente vacías.

SEM. casi redondas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 211.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos, de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto cónico inverso, de una celdilla, lleno de una simiente oblonga y que consta en su remate de dos celdillas vacías.

ES-

ESPECIES.

Pe-enne. 1. MYAGRUM *siliculis biarticulatis monospermis, foliis extrorsum sinuatis denticulatis.*

Miagro de siliculas con dos articulos y una semilla; hojas sinuosas ácia fuera y con dientecitos.

Myagrum siliquæ articulo primo stricto, altero globoso striato. Hall. helv. n. 525.

Miagro con el artículo primero de la siliqua apretado, y el otro globoso y estriado.

Rapistrum monospermum. C. B. P. 95. Prodr. 37. t. 37. Mapp. alsat. 266. t. 266.

Rapistro con una sola semilla.

Cast. Miagro perenne.

Habita en Alemania: en los campos del circuito de Barcelona: en la Mancha, Alcarria, Serrania de Cuenca y otras partes de España. ♃

El *artículo inferior de la Silicula* se halla apretado y sin fruto; pero el *superior* es globoso, estriado y lleva una semilla.

rien-le. 2. MYAGRUM *siliculis sulcatis lævibus, foliis oblongis dentato-sinuatis.* Hort. ups. 182.

Miagro con siliculas asurcadas, lisas; hojas oblongas, entre dentadas y sinuosas.

Rapistrum Orientale, folio Raphani, capsulis rugosis. Boerh. lugdb. 2. p. 2.

Rapistro Oriental, con hoja como la del Rabano; y capsula rugosa.

Cast. Miagro oriental.

Habita en Oriente. ☉

Tiene las *siliculas* con dos artículos y tres sulcos elevados; y el *estilo* de la longitud de las mismas siliculas.

Rugo-sum. 3. MYAGRUM *siliculis sulcatis pilosis rugosis, foliis oblongis obtusis dentatis.* Hort. ups. 193.

Miagro con siliculas asulcadas, pelosas, rugosas; hojas oblongas, obtusas y dentadas.

Cast. Miagro rugoso.

Habita en la Europa austral: en los contornos de Madrid:

drid : en Cataluña , Aragon y otras partes de España. ☉

Hispanicum. 4. MYAGRUM *siliculis lævibus subtorosis , foliis lyratis.*

Miagro de siliculas lisas, con alguna eminencia ; y hojas en forma de lira.

Sinapi Hispanicum , minus , Raphani folio. Tourn. p. 227?

Sinapi de España, menor, con hoja como la del Rabano.

Cast. Miagro de España.

Habita en España. ♂

Echa el *tallo* áspero , con pelos claros y redoblados: los *racimos* en varitas y largos : las *hojas* en forma de lira, dentadas , con peciolo y oblongas : las *siliculas* cilindricas , lisas , sin surcos , rugosas ó estriadas , mas angostas por su cuello , y que constan de un cuerpecito oblongo con piececito, cilindrico y estéril, en el qual se halla sentada cada una de ellas: el *artículo inferior* con dos celdillas vacías ; el *superior* con una simiente: y las *corolas* amarillas.

Perfoliatum. 5. MYAGRUM *siliculis obcordatis subsessilibus , foliis amplexicaulibus* . Hort. cliff. 328.

Miagro con las siliculas de figura de corazon al revés , casi sentadas ; y hojas que abrazan el tallo.

Myagrum loculo fœcundo conico , sterili biloculari . Hall. helv. n. 524.

Miagro con la celdilla fecunda de figura cónica ; y la estéril de dos caxitas.

Myagrum monospermum, latifolium . C. B. P. 109. prodr. 52. t. 51. Moris. hist. 2. p. 267. sect. 3. t. 21. f. antepenult. Tourn. p. 211.

Miagro con una sola semilla; y hoja ancha.

Cast. Miagro perfoliado.

Habita entre los sembrados de Suiza y Francia : en la Mancha , Valencia , Murcia , Andalucia , Extremadura, Aragon y Cataluña. ☉

Tiene las *celdillas laterales de la silicula* vacías.

MYA-

Sativum.	6. MYAGRUM *siliculis obovatis pedunculatis polyspermis.* Hort. cliff. 318.	Miagro de siliculas aovadas al revés, con pedunculo; y muchas simientes.
	Alyssum foliis sagittatis, siliquis cordiformibus. Hall. helv. n. 489.	Aliso con hojas á manera de saeta; y siliquas en forma de corazon.
	Myagrum sylvestre. C. B. P. 109.	Miagro silvestre.
α	*Myagrum sativum.* C. B. P. 109.	Miagro sativo. α
	Camelina, seu Myagrion. Dod. pempt. 532.	Camelina, ó Miagrio.
β	*Alisson foliis auriculatis, glabris, profunde dentatis.* Hall. helv. ed. 2. loc. cit.	Aliso de hojas con orejillas, lampiñas y profundamento dentadas. β
	Myagrum fœtidum. C. B. P. 109. Lind. alsat. 49. t. 1.	Miagro fétido.

Cast. Miagro sativo.

Habita en Europa entre el lino: en los contornos de Madrid y otras partes de España. ☉

Paniculatum.	7. MYAGRUM *siliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis.* Fl. dan. t. 204.	Miagro con siliculas en forma de lenteja, redondas, y entre punteadas y rugosas.
	Rapistrum foliis amplexicaulibus, auriculatis, acutis. Hall. helv. n. 522.	Rapistro de hojas amplexîcaules, con orejillas, y agudas.
	Myagrum monospermum, hirsutum, siliquis rotundis. Loes. prus. 174. t. 56.	Miagro con pelo áspero, de una semilla; y siliquas redondas.
	Myagro similis, siliqua rotunda. C. B. P. 109. prodr. 52. t. 52.	Planta semejante al Miagro, con la siliqua redonda.
	Rapistrum arvense, folio auriculato, acuto. Tourn. p. 211.	Rapistro arvense, de hoja con orejillas, y aguda.
	Myagro affinis herba, capitulis rotundis. Bauh. hist. 2. p. 895.	Yerba parecida al Miagro, con cabezuelas redondas.

Cast.

Cast. Miagro en panoja.

Habita en las orillas de los sembrados de la Europa : en Aragon y Cataluña. ⊙

Saxatile. 8. MYAGRUM *siliculis lentiformibus obovatis glabris, foliis petiolatis oblongis serratis scabris, caule paniculato.* Jacq. vind. 257. austr. t. 128.

Miagro con siliculas en forma de lenteja, aovadas al revés, lampiñas; hojas pecioladas, oblongas, aserradas, ásperas; y tallo en panoja.

Alyssum foliis scabris, radicalibus petiolatis, ovatis, dentatis, caule subnudo flexuoso. Hall. helv. 490.

Aliso de hojas ásperas, las radicales con peciolo, aovadas, dentadas; tallo casi desnudo y ondeado.

Cochlearia siliculis sphæricis, polyspermis, glabris, foliis radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus. Scop. carn. ed. 1. p. 511. n. 2.

Cochlearia de siliculas esféricas, con muchas semillas, lampiñas; hojas radicales pecioladas; y las del tallo sentadas.

Nasturtium saxatile. Crantz. austr. p. 14. t. 1. f. 2.

Mastuerzo saxâtil.

Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis, serratis, caulinis linearibus. Sauv. monsp. 122.

Cochlearia con las hojas radicales lanceoladas, aserradas; y las del tallo lineares.

Cochlearia perennis, saxatilis, minima. Magn. hort. 59.

Cochlearia perenne, saxâtil, muy pequeña.

Thlaspi petræum, Myagroides. Ponæ. Bald. 336. t. 338.

Thlaspi que nace entre peñas, parecido al Miagro.

Thlaspi III, saxatile. Cam. epit. 338.

Thlaspi tercero, saxâtil.

Thlaspi saxatile, rotundifolium. C. B. P. 106. prodr. 48.

Thlaspi saxâtil, con hoja redonda.

Thlaspi alpinum, minus, capitulo rotundo. C. B. P. 107. prodr. 48.

Thlaspi alpino, menor, con cabezuela redonda.

Thlas-

Thlaspi alpinum, majus. C. B. P. 106. *capitulis rotundis.* C. B. prodr. 49. t. 49.	Thlaspi alpino, mayor..... con cabezuelas redondas.

Cast. Miagro saxâtil.

Habita en los montes Baldo, de Suiza, Carniola y Mompeller. ♃

Posee los *filamentos* mas largos acercados, y colocados á un lado, con su ápice hendido en dos ramitos; de los quales el *interior* se halla truncado; y el *exterior* arqueado ácia fuera. *Jacq.* De estos caracteres se infiere la afinidad que tiene con el *Aliso.*

Produce el *tallo* casi muy sencillo; y varía con las *hojas del mismo tallo* entre lineares y de figura de alabarda, y amplexîcaules. *Gov. hort.* 312.

Recibió *Linneo* las tres plantas siguientes de este género, sin que se resolviese á determinarlas por especies distintas.

La 1.ª con las *hojas radicales* en forma de espatula, ásperas, algo obtusas, enterisimas; las del *tallo* á manera de lengueta, algo lisas; y el *tallo* sencillo. *Allion.*

La 2.ª con las *hojas radicales* como las de la primera; las del *tallo* como lengueta; pero en forma de saeta por su base; y el *tallo* con algunos racimos. *Seguier.*

La 3.ª de *hojas radicales* lanceoladas, con algun diente y ásperas; las del *tallo* tambien lanceoladas, con algun diente, casi pecioladas; y el *tallo* con algunos racimos. *Seguier.*

Egyptium.

9. MYAGRUM *siliculis angulatis, foliis tripartitis.* Hasselq.	Miagro con siliculas anguladas; y hojas divididas en tres partes hasta su base.

Cast. Miagro de Egipto.

Habita en Egipto.

Echa el *tallo* desparramado, con racimos en varitas: las *hojas* pecioladas, divididas en tres ó cinco partes y con dientes: las *capsulas* con dos artículos de quatro lados: las *flores* amarillas; y el *estilo* cortísimo. Su *traza* es como la de la *Bunias kakile.*

Gé-

956. Género VELLA. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* derecho, cilindráceo, de quatro hojuelas lineares, obtusas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

Cor. *cruciforme*, de quatro *petalos*, aovados al revés, extendidos; con las *uñas* de la longitud del caliz.

Estamb. *Filamentos* seis, del largo del caliz, y los *dos opuestos* poco mas cortos: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* aovado: *estilo* cónico: con el *estigma* sencillo.

Peric. *Silicula* globosa, entera, de dos celdillas, con su disepimento al doble mayor que la *silicula*, fuera de ella, aovado y derecho.

Sem. algunas, y casi redondas.

Obs. *El* Pitano Falso-Citiso *lleva los quatro* filamentos mayores *castrados y unidos por pares.*

ESPECIES.

Annua 1. VELLA *foliis pinnatifidis, siliculis pendulis.* Trew. ic. 10. t. 8.	Pitano con hojas hendidas al través; y siliculas pendulas.
Nasturtium sylvestre, Erucæ facie. C. B. P. 105.	Mastuerzo silvestre, con traza como la de la Oruga.
Nasturtium sylvestre, Valentinum. Clus. hist. 2. p. 130.	Mastuerzo silvestre, de Valencia.
Vella racemis oppositifoliis, foliis bipinnatifidis. Gou. hort. p. 312.	Pitano con racimos opuestos á las hojas, y estas dos veces hendidas al través.

Cast. Pitano annuo.

Habita en Valencia, Extremadura, Cartagena y otras partes de Andalucia. ⊙

Es *planta* toda llena de pelos rígidos. Tiene las *lacinias de las hojas* lineares: y los *racimos* mas largos que las hojas. *Gov.*

VEL-

Pseudo-Cytisus.

2. VELLA *foliis integris, obovatis ciliatis, siliculis erectis.*	Pitano con hojas enteras; aovadas al revés, pestañosas; y siliculas derechas.
Pseudo-Cytisus flore Leucoii, luteo. C. B. P. 390.	Falso-Citiso, con la flor como la del Leucoyo y amarilla.
Cytisi facie, Alysson fruticans, quorundam. Lob. ic. 2. p. 49. Bauh. hist. 1. p. 374.	Aliso fruticoso de algunos autores, con traza de Citiso ó Codeso.
Vella racemis terminalibus, foliis carnosis obovatis ciliatis integerrimis. Gou. hort. 312.	Pitano con racimos terminales; hojas carnosas, aovadas al revés, pestañosas y enterisimas.

Cast. Pitano Falso-Citiso.

Habita cerca del Real Sitio de Aranjuéz y en otras partes de la Mancha. ♄

Es *planta* frutescente, de hojas enteras, sentadas y con pelo rígido.

957. Género ANASTATICA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, entre aovadas y oblongas, cóncavas, derechas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, casi redondos, planos, extendidos; con las *uñas* mas extendidas y casi de la longitud del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, del largo del caliz, entre derechos y extendidos, de los quales los *dos opuestos* se hallan mas encorvados y mas cortos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* hendido en dos partes y muy pequeño: *estilo* alesnado, del largo de los estambres y persistente: con el *estigma* en cabezuela.

PERIC. *Silicula* muy corta y de dos celdillas; con el *disepimento* que remata en una punta alesnada, obliquo, y mas largo que la misma silicula; las *ventallas* paralelas y que forman una celdilla desde la media parte

te inferior, y desde la superior están derechas y sobresalen redondeadas, cóncavas, obliquas y que se abren (*de cuya disposicion*) resulta que el pericarpio representa la figura de un pie de animal que tiene dos uñas.

SEM. solitarias, y casi redondas.

OBS. *La* Anastatica de Siria *tiene la* silicula *aovada, y sin que esté hendida en dos partes.*

ESPECIES.

Hierochuntica.	1. ANASTATICA *foliis obtusis, spicis axillaribus brevissimis, siliculis ungulatis spinosis.* Jacq. hort. t. 58.	Anastatica de hojas obtusas; espigas axîlares, cortísimas; siliculas con uñas y espinosas.
	Thlaspi Rosa de Hiericho dictum. Moris. hist. 2. p. 228. sect. 5. t. 25. f. 2. 3. Tourn. p. 213.	Thlaspi llamado Rosa de Jericó.
	Rosa Hierochuntea, vulgo dicta. C. B. P. 484.	Rosa llamada vulgarmente de Jericó.
	Rosa Hierochuntica. Comm. hort. t. 41.	Rosa de Jericó.

Cast. Anastatica de Jericó.

Habita en las playas del mar roxo; en lugares arenosos de Palestina y del Cayro. ⊙

Es *planta* del largo de un palmo, ramosa en su base y vellosa. Tiene las *hojas* carnosas, en forma de espatula ú aovadas, y algo recortadas por su ápice: las *flores* blancas: y las mas veces *dos semillas* en ambas partes. *Gov.*

Syriaca.	2. ANASTATICA *foliis acutis, spicis folio longioribus, siliculis ovatis rostratis.* Jacq. austr. t. 6.	Anastatica de hojas agudas; espigas mas largas que la hoja; siliculas aovadas y con pico.
	Myagrum rostratum. Scop. carn. ed. 2. n. 797. t. 35.	Miagro con pico.

Mya-

Myagrum è Sumatra & Syria, semine spinoso simili capiti aviculæ, Zann. hist. 142.	Miagro de Sumatra y de Syria, con la semilla espinosa, y semejante á la cabeza de una avecilla.
Thlaspi Hiericho sylvestri affine. Bocc. mus. 135. t. 98.	Thlaspi parecido al llamado Jericó silvestre.
Thlaspi fruticosum, Moravicum. Bocc. ibid.	Thlaspi fruticoso, de Moravia.
Rosa Hiericonthea, sylvestris, C. B. P. 484.	Rosa de Jericó, silvestre.
Rosa Hierochuntica alia. Cam. hort. t. 42.	Otra Rosa de Jericó.

Cast. Anastatica de Siria.

Habita en Austria, Siria y Sumatra. ⊙

Tiene las *hojas* lanceoladas, aserradas, con peciolo y algo ásperas: las *espigas* axîlares, cortisimas y terminadas en punta rígida: los *petalos* apartados, lineares, escotadas y del largo del caliz: las *siliculas* sentadas, casi aovadas, algo ásperas y con la punta sin artículo.

958. Género SUBULARIA. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de quatro hojuelas, aovadas, cóncavas, algo extendidas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

Cor. *cruciforme*, de quatro *petalos*, aovados al revés, enteros y poco mayores que el caliz.

Estamb. *Filamentos* seis, mas cortos que la corola, y los *dos opuestos* aun mas cortos: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* aovado: *estilo* mas corto que la silicula: con el *estigma* obtuso.

Peric. *Silicula* aovada, algo comprimida, entera, adornada de un estilo cortísimo, de dos celdillas, con el *disepimento* contrario á las *ventallas* aovadas y cóncavas.

Sem. algunas, muy menudas y casi redondas.

ESPECIE.

Aquatica. 1. SUBULARIA. Fl. dan. t. 35.	Subularia.
Alyssum palustre, folio Junci. Buxb. act. 2. p. 369. t. 23. f. 1.	Aliso palustre, con hoja como Junco.
Graminifolia aquatica, Thlaspeos capitulis rotundis, sepimento siliculam dirimente. Pluk. alm. 180. t. 188. f. 5.	Planta aquatica, con hoja como la de la Grama; cabezuelas como las del Thlaspi, redondas; y entretela que separa la silicula.
Gramen Junceum, hybernum, Thlaspeos capitulis. Moris. hist. 3. sect. 8. t. 10. f. ult.	Grama como Junco, de Irlanda, con cabezuelas como las del Thlaspi.

Cast. Subularia aquatica.
Habita en lugares inundados, y pantanosos de Europa. ⊙

959. Género DRABA. * *Dill. gen.* 122.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de quatro hojuelas, aovadas, cóncavas, entre derechas y extendidas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

Cor. *cruciforme*, de quatro *petalos*, oblongos, algo extendidos; con sus *uñas* muy menudas.

Estamb. *Filamentos* seis, de la longitud del caliz, de los quales los *quatro opuestos* son poco mas largos, entre derechos y extendidos: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* aovado: *estilo* apenas alguno: *estigma* en cabezuela y plano.

Peric. *Silicula* entre oval y oblonga, comprimida, entera, sin estilo, de dos celdillas; y con el *disepimento* paralelo á las ventallas, entre planas y cóncavas.

Sem. muchas, pequeñas y casi redondas.

Obs. *En algunas especies los* petalos *se hallan partidos en dos lacinias hasta sus* uñas; *en otras escotados so-*

solamente en su ápice ; y en otras enterisimos.

El caracter esencial consiste en la silicula *entre oval y oblonga , comprimida y que casi carece de estilo.*

ESPECIES CON EL TALLO DESNUDO.

izoi-es.

1. DRABA *scapo nudo simplici , foliis ensiformibus carinatis ciliatis.* Jacq. austr. 2. t. 192. Gou. illustr. 39.	Draba con el escapo desnudo, sencillo; hojas en forma de espada , aquilladas y pestañosas.
Draba cauliculis nudis, foliis linearibus , ciliatis , Hall. helv. n. 498.	Draba con tallitos desnudos ; hojas lineares y pestañosas.
Alissum alpinum , hirsutum , luteum. Tourn. p. 217. Mill. dict. t. 20. f. 2.	Aliso alpino , con pelo áspero ; y flor amarilla.
Sedum alpinum , hirsutum , luteum. C. B. P. 284.	Sedo alpino , con pelo áspero ; y flor amarilla.
Leucojum luteum , Aizoides montanum. Col. ecphr. 2. p. 62.	Leucoio montano , parecido al Aizoon, con flor amarilla.
Bursa pastoris , alpina, rosea , lutea. Moris. hist. 2. p. 306. sect. 3. t. 20. f. 6.	Bolsa de pastor , alpina, con hojas puestas en forma de rosa ; y flor amarilla.

Cast. Draba como Aizoon.

Habita en los alpes de Europa : entre las peñas de los montes de la laguna de Greus, donde se mantiene la nieve todo el año , y en otras partes de España. ♃

Ci-aris.

2. DRABA *caule subnudo , foliis linearibus margine carinaque ciliatis , petalis integris.* Ger. prov. 344. t. 13. f. 1.	Draba con el tallo casi desnudo; hojas lineares, pestañosas por su margen y quilla ; y petalos enteros.

Cast. Draba pestañosa.

Habita en los alpes Barcinonenses. ♃

Echa las *hojas* radicales , amontonadas en cesped , apiñadas , lisas , aquilladas y con pestañas separadas : los *pe-*

talos aovados al revés, enteros y blancos: y el *estilo* mas largo que los estambres.

Se diferencia de la precedente por las *hojas* mas angostas y lampiñas; y por los *petalos* que no son escotados. Cultivada echa los *ramos* con hojas apartadas.

Alpina 3. DRABA *scapo nudo simplici, foliis lanceolatis integerrimis.* Oed. dan. t. 56. Gov. illustr. 39.	Draba con el escapo desnudo, sencillo; hojas lanceoladas y enterisimas.

Cast. Draba alpina.

Habita en los alpes de Europa: en los montes de Aragon, de Cataluña, Burgos, Asturias y otras partes de España. ♃

Tiene todas las *hojas* radicales, extendidas, lanceoladas, salpicadas de pelos por encima y dispuestas al modo que las de la *Androsace*, sin que estén apiñadas, ni sean lineares, pestañosas, ó lisas por encima; el *tallo* sin hojas y salpicado de pelos claros: y los *petalos* ligeramente escotados.

Posee con frequencia las *hojas* dentadas por su ápice. *Gov. en el lugar citado.*

Verna. 4. DRABA *scapis nudis, foliis subserratis.*	Draba con los escapos desnudos; y hojas algo aserradas.
Draba scapis nudis, foliis lanceolatis subincissis. Hort. cliff. 333.	Draba con los escapos desnudos; hojas lanceoladas y algo cortadas.
Draba cauliculis nudis, foliis subhirsutis tridentatis. Hall. helv. n. 496.	Draba de tallitos desnudos; hojas con algun pelo áspero y tres dientes.
Bursa pastoris, minor, loculo oblongo. C. B. P. 108.	Bolsa de pastor mas pequeña, con la silicula oblonga.
Alysson vulgare, Polygoni folio, caule nudo. Tourn. p. 217. Segui. ver. 1. p. 575. t. 4. f. 3.	Aliso vulgar, con hoja como la del Poligono; y tallo desnudo.

Paronichia vulgaris. Dod. pempt. 112.	Paroniquia vulgar.

Cast. Draba de primavera.

Habita en lugares áridos de Europa, y en la America Septentrional: en los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña, Alcarria y otras muchas partes de España. ⊙

Pyrenaica. 5. DRABA *scapo nudo, foliis cuneiformibus palmatis trilobis.* Loefl. it. 61. Crantz. austr. p. 13. t. 1. f. 5. Jacq. austr. t. 228. — Draba con el escapo desnudo; hojas en forma de cuña, palmeadas y hendidas en tres lóbulos.

Alysson Pyrenaicum, perenne. minimum, foliis trifidis. Tourn. p. 217. Allion. pedem. t. 6. f. 1. — Aliso de Pirineos, perenne, muy pequeño, con hojas hendidas en tres partes.

Cast. Draba de Pirineos.

Habita en los Pirineos. ♃

Tiene las *hojas inferiores* hendidas en cinco partes; las *superiores* en tres; y las *flores* de color purpúreo.

ESPECIES QUE TIENEN EL TALLO CON HOJAS.

Muralis. 6. DRABA *caule ramoso, foliis ovatis sessilibus dentatis.* Syst. veg. p. 489. — Draba con el tallo ramoso; hojas aovadas, sin peciolo y dentadas.

Draba caule ramoso, foliis cordatis, dentatis, amplexicaulibus. Hall. helv. n. 499. — Draba con el tallo ramoso; hojas de figura de corazon, dentadas y que abrazan el tallo.

Alysson Veronicæ folio. Tourn. p. 217. — Aliso con hoja como la de la Veronica.

Myagroides subrotundis serratisque foliis, flore albo. Barr. ic. 816. Hall. — Planta como Miagro, con hojas casi redondas y aserradas; y flor blanca.

Bursa pastoris, major, loculo oblongo. C. B. P. 108. prodr. 50. t. 50. — Bolsa de pastor mas grande, con la silicula oblonga.

Bur-

Bursæ pastoris sublongo, loculo affinis, pulchra planta. Bauh. hist. 2. p. 938.	Planta hermosa, parecida á la Bolsa de pastor, con la silicula algo larga.
α *Draba nemorosa.* Sp. pl. 1. p. 643.	Draba de bosques. α
Draba minima, muralis, discoides. Colum. ecphr. 1. p. 274. t. 272.	Draba muy pequeña, de muros, con el fruto que casi se parece á un platito.

Cast. Draba de muros.

Habita en los bosques de Europa: en el circuito de Madrid sobre las cercas y muros viejos, y en otras partes de España. ☉

Tiene los *pedunculos*, hallandose en fruto, horizontales y mas largos que la silicula: y las *flores* amarillas ó blancas.

Hirta. 7. DRABA *scapo unifolio, foliis subhirsutis, siliculis obliquis pedicellatis.* Fl. dan. t. 142.	Draba de escapo con una hoja; hojas con algun pelo áspero; siliculas obliquas y con piececito.
Draba stellata. Jacq. vind. f. 3. obs. 1. p. 48.	Draba estrellada.
Draba cauliculis subnudis, foliis ovatis, tomentosis. Hall. helv. n. 497.	Draba con tallitos casi desnudos; hojas aovadas y tomentosas.
Draba (Austriaca) *rosulis hirsutis, incanis, raro dentatis, folio ad caulem ampliori semper dentato.* Crantz. austr. p. 12. t. 1. f. 4.	Draba (*Austriaca*) de rosas pequeñas (*que figuran las hojas de abaxo*) con pelo áspero, blanquecinas, rara vez dentadas; hoja del tallo mas ancha y siempre con dientes.
Bursa pastoris, alpina, hirsuta. C. B. P. 108. prodr. 51. t. 51.	Bolsa de pastor alpina, con pelo áspero.
Draba Noruegica. Flor. dan. t. 143. R.	Draba de Noruega. α

Cast. Draba con pelo áspero.

Habita en los alpes de Suiza y Lapponia. *Solander.*

Es muy semejante á la *Draba blanquecina*; pero tiene el

ta-

tallo desnudo, ó con una sola *hoja* en medio y lanceolada: los *petalos* blancos y escotados: las *siliculas* mas lampiñas y aovadas; con el *pedunculo* la mitad mas corto que ellas.

Incana. 8. DRABA *foliis caulinis numerosis incanis, siliculis oblongis obliquis subsessilibus.* Fl. dan. t. 130.

Draba con hojas del tallo numerosas, blanquecinas; siliculas oblongas, obliquas y casi sentadas.

Draba caule ramoso folioso, foliis dentatis. Flor. lapp. 254.

Draba de tallo ramoso, con muchas hojas y dentadas.

Leucojum seu Lunaria, vasculo oblongo intorto. Pluk. alm. 215. t. 42. f. 1.

Leucoio ú Lunaria, con la silicula oblonga y retorcida.

Cast. Draba blanquecina.

Habita en los alpes de Europa y en los montes cercanos á ellos. ♂

960. Género LEPIDIUM. *Tourn. t.* 103. Nasturtium. *Tourn. t.* 102.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, aovadas, cóncavas y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, aovados al revés, al doble mas largos que el caliz; con las *uñas* angostas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, de la longitud del caliz, de los quales *dos opuestos* son mas cortos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* de figura de corazon: *estilo* sencillo, de la longitud de los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Silicula* en forma de corazon, escotada, comprimida, aguda por su margen, de dos celdillas: *ventallas* á manera de navecilla, aquilladas y contrarias al *discpimento* lanceolado.

SEM. algunas, entre aovadas y puntiagudas, mas angostas por su base é inclinadas.

OBS. *El* Pericarpio del Mastuerzo de Tournefort *se halla*

mas

mas agudo por su margen, y comunmente mas escotado en su ápice.

El Pericarpio del Lepidio de Tournefort *se observa obtuso en su margen, y sin ser escotado por su ápice.*

CARACTERES GENÉRICOS DE TOURNEFORT.

LEPIDIUM. p. 215.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, en forma de lanza, con una entretela á la qual, en ambas partes, están arrimadas las ventallas, dividido en dos celdillas y lleno de simientes oblongas.

NASTURTIUM. p. 213.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, casi redondo, plano, dividido en dos celdillas, mediante una entretela, obliqua y perpendicular respecto de las ventallas, y lleno de semillas planas. A estas notas se añaden la de las hojas hendidas en muchas partes, por las quales el Mastuerzo se diferencia del Thlaspi.

ESPECIES.

Perfoliatum. 1. LEPIDIUM *foliis caulinis pinnato-multifidis, rameis cordatis amplexicaulibus integris.* Jacq. austr. t. 346.

Lepidio con las hojas del tallo entre pinnadas y hendidas en muchas partes; las de las ramas de figura de corazon, amplexîcaules y enteras.

Nasturtium spicatum, Persicum, perfoliatum, maximum. Moris. hist. 2. p.294. sect. 3. t. 25. f. 17.

Mastuerzo de Persia, muy grande, en espiga y perfoliado.

Thlaspi Alexandrinum. C. B. P. 108. prodr. 50. Bauh. hist. 2. p. 933.

Thlaspi de Alexandria.

Thlas-

Thlaspi verum, Dioscoridis, primum. Zan. hist. 193. t. 129. Rai. hist. 930.	Thlaspi verdadero, primero, de Dioscorides.

Cast. Lepidio perfoliado.

Habita en Persia y Siria: en los circuitos de Madrid, y de Salamanca y en otras partes de España. ☉

Vesicarium

2. LEPIDIUM *caulium geniculis inflatis.*	Lepidio con los nudos de los tallos inflados.
Lepidium Orientale, Nasturtii folio, caule vesicario. Tourn. cor. 15. Buxb. cent. 1. p. 17. t. 26.	Lepidio Oriental, con hoja como la del Mastuerzo; y tallo vexigoso.

Cast. Lepidio vexigoso.

Habita en terrenos secos de la Georgia y Media. ☉

Nudicaule.

3. LEPIDIUM *scapo nudo simplicissimo, floribus tetrandris, foliis pinnatifidis.* Loefl. it. 155. Gou. illustr. p. 40.	Lepidio con el escapo desnudo, muy sencillo; flores de quatro estambres; y hojas hendidas al través.
Lepidium foliis filiformibus apice pinnatifidis, caule nudo. Sauv. monsp. 228.281.	Lepidio con hojas filiformes hendidas al través por su ápice; y tallo desnudo.
Nasturtium minimum, vernum, foliis tantum circa radicem. Magn. monsp. 187. t. 186. Tourn. p. 214.	Mastuerzo muy pequeño, de primavera, con hojas solamente al rededor de la raiz.

Cast. Lepidio de tallo desnudo.

Habita en Mompeller: en San Bernardino y otras partes del circuito de Madrid. ☉

Produce muchas *hojas radicales* lineares, hendidas al través por su ápice, ó dentadas: las *siliculas* escotadas: los *petalos* iguales y quatro *estambres.*

Varía con todas las *hojas* entre de figura de corazon y aovadas; con *peciolo* largo; y las mas veces con seis *estambres. Gov. illustr.*

Tiene el *escapo* casi de tres pulgadas de largo, rígido, lam-

lampiño; y varía con hallarse adornado de dos ó tres *hojuelas*. *Gov. hort.* 314.

Echa la *raiz* sencilla, ramosa, y ultimamente fibrosa: el *tallo* desnudo, sencillo, del largo de una pulgada, poco mas ó menos, derecho, rollizo y lampiño: todas las *hojas* lineares, entre dentadas y sinuosas, agudas y tendidas: los *pedunculos* alargados en corimbo laxô, copiosos, derechos; y despues de haber florecido muy extendidos. *Loefl. loc. cit.*

Procumbens. 4. LEPIDIUM *foliis sinuato-pinnatifidis, impari majore, scapo nudo, caulibus postratis racemiferis.*	Lepidio de hojas entre sinuosas y hendidas al través, con la hojuela impar mas grande; el escapo desnudo; los tallos postrados y que llevan los racimos.
Lepidium foliis pinnatis, impari majore, caule procumbente. Sauv. monsp. 228.	Lepidio de hojas pinnadas, con la hojuela impar mas grande; y tallo postrado.
Nasturtium foliis omnibus alternatim pinnatis. Dalib. paris. 194.	Mastuerzo con todas las hojas alternadamente pinnadas.
Nasturtium pumilum, supinum, vernum. Magn. monsp. 185. t. 184. Tourn. p. 214.	Mastuerzo enano, tendido, y que viene en la primavera.

Cast. Lepidio tendido.

Habita en Mompeller. ⊙

Arroja *unas hojas* aovadas y enteras; *otras* hendidas en tres ó cinco lóbulos, y liradas: los *escapos* radicales, con algunos pedunculos que salen de él, mas largos que la hoja: el *caliz* de cinco hojuelas cóncavas: los *petalos* en forma de cuña, blancos, sin que sean mas largos que el caliz: y la *silicula* como la de la *Draba de primavera.*

LE-

Alpinum.

5. LEPIDIUM *foliis pinnatis integerrimis, scapo subradicato, siliculis lanceolatis mucronatis.* Amœn. acad. 4. p. 321. Jacq. vind. 258. Austr. t. 137.	Lepidio con hojas pinnadas, enterisimas; escapo que casi sale inmediatamente de la raiz; siliculas lanceoladas y que rematan en punta rigida.
Lepidium foliis pinnatis, pinnis ovatis, æqualibus. Hall. helv. n. 316.	Lepidio de hojas pinnadas, con hojuelas aovadas é iguales.
Lepidium (Halleri) *petalis calyce longe majoribus, silicula tricuspidi mucronata.* Crantz. austr. p. 5. t. 1. f. 3.	Lepidio (*de Haller*) con petalos mucho mayores que el caliz; y silicula que remata en tres puntas rigidas.
Nasturtium alpinum, tenuissime divisum. C. B. P. 105. Bauh. hist. 2. p. 918. Tourn. p. 214. Rai. hist. 826.	Mastuerzo alpino, con hojas cortadas muy delgadamente.
Thlaspi montanum, minimum. Dalech. hist. 1180.	Thlaspi montano, muy pequeño.
Cardamine alpina, tertia, minima. Clus. hist. 2. p. 128.	Cardamine alpina, tercera, muy pequeña.

Cast. Lepidio de alpes.

Habita en los alpes de Schneeberg, de Saltzburg, del Tiról, Suiza y monte Baldo.

Tiene los *petalos* mayores que el caliz, y quatro estambres. *Jacq.*

Petræum

6. LEPIDIUM *foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus.* Jacq. austr. t. 131.	Lepidio con hojas pinnadas, enterisimas; petalos escotados, y mas pequeños que el caliz.
Nasturtium foliis pinnatis, radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis linearibus. Hall. helv. n. 515.	Mastuerzo con hojas pinnadas, las radicales entre aovadas y lanceoladas, y las del tallo lineares.
Lepidium (Linnæi) *petalis calyce vix majoribus, silicula stylo carente.* Crantz. austr. p. 7. t. 2. f. 4. 5.	Lepidio (*de Linneo*) con los petalos apenas mayores que el caliz; y la siliqua sin estilo.

Car-

Cardamine pusilla, saxatilis, montana, discoides. Col. ecphr. 1. p. 274. t. 273. bona.	Cardamine pequeñita, saxâtil, montana, y con el fruto casi de la figura de un plato, ó casi redondo.
Nasturtium pumilum, vernum. C. B. P. 105. Tourn. p. 214.	Mastuerzo enano, de primavera.

Cast. Lepidio que nace entre piedras.

Habita en lugares pedregosos de Oelandia, Inglaterra y Austria: en Asturias, Alcarria y otras partes de España. ☉

Govan no distingue esta especie de la que llamamos *Lepidio tendido.*

Cardamines.

7. LEPIDIUM *foliis radicalibus pinnatis, caulinis lyratis.* Amœn. acad. 4. p. 278. Act. Stock. 1755. p. 273. t. 8. 9.	Lepidio con las hojas radicales pinnadas, y las del tallo en forma de lira.
Lepidium foliis radicalibus pinnatis, caulinis ovatis basi inciso-pinnatifidis. Loefl. it. 154.	Lepidio con las hojas radicales pinnadas, las del tallo aovadas, y por su base entre cortadas y hendidas al través.
Lepidium foliis inferioribus alternis, pinnatis, carnosis, glaucis, superioribus sessilibus, dentatis, apice ovatis. Arduin. specim. 1. p. 19. t. 18.	Lepidio con las hojas inferiores alternas, pinnadas, carnosas, de color garzo, las superiores sentadas, con dientes, y por su ápice aovadas.

Cast. Lepidio Cardamine.

Habita en Cienpozuelos, en las márgenes de los caminos; en tierras arcillosas de Aranjuéz y otras partes de España. ♂

Echa la *raiz* crasa, perenne y profunda: los *tallos* comunmente difusos, alguna vez derechos, y que salen muchos, ó solitarios de una misma raiz segun el lugar, rollizos, ramosos, señaladamente por arriba, y con las ramas de abaxo mas cortas: las *hojas radicales* esparcidas y tendidas en cerco, verdes en la primavera; pero se-

secas luego de haber salido el tallo, pinnadas en impar; con las *hojuelas* opuestas, separadas, sin peciolo, entre redondas y en forma de riñon, con el lóbulo de adelante junto á la insercion en el peciolo comun, entre cortado y asurcado con una linea curva que tiene imprimida por arriba; la *hojuela terminal* al doble mayor, entre casi redonda y aovada, y ligeramente escotada por su base: las *hojas inferiores del tallo* comunmente pinnadas, semejantes á las radicales; pero mas pequeñas y pecioladas; con tres *hojuelas* poco mas ó menos: las *superiores* sentadas, divididas por su base en lóbulos agudos y pequeños; con el *terminal* mayor, casi redondo; pero en las hojas de mas arriba, este lóbulo se halla aovado y agudo, cortado por su base en ambas partes, ó las mas veces con orejillas: las *flores* en corimbo, con racimos largos, abundantes, que duran mucho tiempo y con sus piececitos extendidos. *Loefl. loc. cit.*

Posee el *tallo* del largo de pie y medio y ramoso: las *hojas radicales* pinnadas, con siete ó nueve hojuelas casi de figura de corazon, enterisimas, de color garzo; y la *impar* mayor: las *hojas del tallo* sentadas, que le abrazan la mitad y mucho mas pequeñas: las de *mas arriba* sencillas y dentadas: las *flores* blancas, casi en panoja y comunmente con quatro estambres. *Gov. hort.* 315.

Spinosum. 8. LEPIDIUM *foliis pinnatis, foliolis lunatis, exterioribus elongatis, ramis mucronatis.*	Lepidio de hojas pinnadas, con hojuelas en forma de media luna y las exteriores alargadas; con ramas que terminan en punta rígida.
Lepidium spinosum, foliis pinnatifidis, sursum cristatis, spicis subulatis. Ard. specim. 2. p. 34. t. 16,	Lepidio espinoso, con hojas hendidas al través, crestadas por arriba; y espigas alesnadas.

Cast. Lepidio espinoso.
Habita en Oriente. ☉
Produce las *hojas radicales* pinnadas, pecioladas, del largo de quatro dedos y escurridas; con las *hojuelas inferiores* casi redondas, en forma de media luna y palmeadas; las de *mas afuera* mucho mayores, me-

medio hendidas al través ácia fuera, con sus lacinias lineares, y la hojuela impar entera: pocas *hojas en el tallo* lineares, derechas y apenas divididas: el *tallo* del largo de un xeme, algo rígido, un poco craso, alesnado y ramoso por debaxo: las *ramas* alesnadas, muy sencillas, yertas y por su ápice espinosas: las *flores* esparcidas y blancas, con el pedunculo cortísimo y rígido: el *caliz* pequeño, aovado, derecho, abierto, pálido y que se cae quando las demas partes de la flor: los *petalos* aovados al revés, al doble mas largos que el caliz y extendidos entre sus lacinias: los *estambres* blancos, sencillos y del largo del caliz: la *silicula* en forma de cuña, hendida en dos partes, yerta, comprimida por su ápice y casi sentada.

Sativum. 9. LEPIDIUM *floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis.* Mat. med. 182.	Lepidio de flores con seis estambres, y los dos opuestos mas cortos; hojas oblongas y hendidas en muchas partes.
Nasturtium hortense, vulgatum. C. B. P. 103. Tourn. p. 213.	Mastuerzo hortense, muy vulgar.
Nasturtium hortense. Dod. pempt. 771.	Mastuerzo hortense.
* *Nasturtium hortense, crispum.* C. B. P. 104. prodr. 44. t. 43. Tourn. p. 213.	Mastuerzo hortense, con hojas rizadas. *

Cast. Lepidio sativo. *vulgo*: Mastuerzo.

Habita en Zaragoza entre cascajales y en Moyuela *Sinops. aragon.* Se siembra en los jardines para ensalada. ⊙

Varía con las *hojas* lanceoledas, ó aovadas al revés, dentadas, sencillas; y las de *mas arriba* con dientes solamente por su ápice.

Propied. *La* yerba *y* semilla *son acres, diuréticas y mundificativas: se usan con admirables efectos en el escorbuto, é hidropesia, en el asma y cálculo.*

LE-

Ly-tum.

10. LEPIDIUM *foliis lyratis crispis*. Mill. dict. n. 7.	Lepidio con hojas en forma de lira y rizadas.
Lepidium Orientale, Nasturtii crispi folio. Tourn. cor. 15. it. 339. t. 339.	Lepidio Oriental, con hoja como la del Mastuerzo rizado.

Cast. Lepidio con hojas en forma de lira.
Habita en Oriente.

Lati-lium

11. LEPIDIUM *foliis ovato-lanceolatis integris, serratis*. Fl. dan. t. 557.	Lepidio con hojas entre aovadas y lanceoladas, enteras y aserradas.
Lepidium latifolium. C. B. P. 97. Tourn. p. 116.	Lepidio de hoja ancha.
Lepidium Plinii. Dod. pempt. 716.	Lepidio de Plinio.
Lepidium Æginetæ. Taber. 456. Cam. epit. 378.	Lepidio de Egineta.

Cast. Lepidio de hoja ancha.
Habita en lugares sombrios y húmedos de Francia é Inglaterra: en las orillas y arenales del rio Manzanares y Sotoluzón; en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♃
Echa el *tallo* lampiño, muy ramoso: las *hojas* sentadas y muy lampiñas; con muchos *racimos* que salen de las axîlas superiores. *Gov. hort.* 315.
PROPIED. *Es acre y diuretica: se usa en el escorbuto igualmente que la cochlearia.*

12. LEPIDIUM *foliis subulatis indivisis sparsis, ule suffruticoso*.	Lepidio con hojas alesnadas, indivisas, esparcidas; y tallo sufruticoso.
Nasturtium fruticosum, iis glaucis, linearibus, subhirsutis. Hall. helv. n. 506.	Mastuerzo fruticoso, con hojas de color garzo, lineares, y con algun pelo aspero.
Lepidium capilaceo folio, fruticosum, Hispanicum. Tourn. p. 216.	Lepidio de España, fruticoso, con hoja capilar.

Cast. Lepidio alesnado.

Ha-

Habita en las laderas del Piul de Rivas, en los cerros y salinas del Real Sitio de Aranjuéz, en la Alcarria, Serrania de Cuenca, Mancha y otras partes de España. ♃

Produce la *raiz* que forma un cesped de hojas y ramitas persistentes: muchos *tallos* mas largos de un xeme, sencillos y algo tomentosos: las *hojas* esparcidas, alesnadas, lineares, agudas, por encima planas y por debaxo medio rollizas: los *racimos* terminales, sencillos y que salen de las axîlas superiores de las hojas.

Graminifolium. 13. LEPIDIUM *foliis linearibus, superioribus integerrimis, caule paniculato-virgato, floribus hexandris.*	Lepidio con hojas lineares, y las superiores enterisimas; tallo con varitas puestas en panoja; y flores de seis estambres.
Thlaspi Lusitanicum, umbellatum, Gramineo folio, flore albo, vel purpurascente. Tourn. p. 213.	Thlaspi de Portugal, en umbela, con hoja como la de la Grama; y flor blanca, ó de color que tira á purpúreo.

Cast. Lepidio con hoja de Grama.

Habita en la Europa austral. ♃

Su *estatura* es como la del *Lepidio sativo.* Tiene los *tallos* como varitas puestas en panoja, rollizos y lisos: las *primeras hojas radicales* entre pinnadas y en forma de lira; las *inferiores del tallo* aserradas; las *superiores* lineares y enterisimas: las *flores* de seis estambres, pequeñas y blancas; con los *cálices* de color que tira á purpúreo.

Es semejante á la *Iberide con hoja de Grama*, y pierde de las hojas quando es antigua.

Suffruticosum. 14. LEPIDIUM *foliis lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caulibus suffruticosis.*	Lepidio con hojas entre lanceoladas y lineares, delgadas, enterisimas; y tallos sufruticosos.

Cast. Lepidio sufruticoso.

Habita en España. ♃

Arroja los *tallos* del largo de un palmo, poco mas ó menos, derechos, filiformes y verdes: las *hojas* angostas y lanceoladas, enterisimas, lisas, delgadas (y no carnosas),

sas), verdes, extendidas y comunmente muchas en las yemas: los *corimbos* pequeños y blancos: los *petalos* apenas mas largos que el caliz y apartados; seis *estambres*; con las *anteras* de color amarillo-roxo: y el *fruto* como el del *Mastuerzo*.

Didymum.

15. LEPIDIUM *foliis pinnatifidis, caule erecto, fructibus didymis.*	Lepidio con hojas hendidas al través; tallo derecho; y frutos mellizos.

Cast. Lepidio mellizo.
Habita: : : : :
Echa los *tallos* del largo de un pie y lisos: las *hojas* pinnadas; con las *hojuelas* sin peciolo, lanceoladas, alternas y dentadas: los *racimos* axilares y del largo de las hojas: las *flores* muy menudas: las *capsulas* casi redondas, mellizas y algo rugosas.

Ruderale.

16. LEPIDIUM *floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis.* Fl. dan. t. 184.	Lepidio con flores de dos estambres y sin petalos; hojas radicales entre dentadas y pinnadas; las de las ramas lineares y enterisimas.
Nasturtium apetalum, foliis pinnatis, radicalium pinnis semipinnatis, caulinis simplicibus. Hall. helv. n. 508.	Mastuerzo sin petalos, de hojas pinnadas, con las hojuelas de las radicales medio pinnadas; y las del tallo sencillas.
Nasturtium sylvestre, Osyridis folio. C. B. P. 105.	Mastuerzo silvestre, con hoja como la de la Osyris.
Nasturtium angustifolium. Fuchs. hist. 307.	Mastuerzo de hoja angosta.

Cast. Lepidio de cascajales.
Habita en Europa entre cascajales y en las orillas de los caminos. ⊙
Varía con las *flores* de quatro estambres y con petalos.

Virginicum.

17. LEPIDIUM *floribus subtriandris tetrapetalis, foliis linearibus pinnatis.*	Lepidio de flores con tres ó quatro estambres, y quatro petalos; hojas lineares y pinnadas.

Lepidium foliis omnibus lineari-lanceolatis, serratis, Roy. lugdb. 334.	Lepidio con todas las hojas entre lineares y lanceoladas y aserradas.
Iberis humilior, annua, Virginiana, ramosior. Moris. hist. 2. p. 311. sect. 3. t. 21. f. 2. Sloan. jam. 80. hist. 1. p. 195. t. 123. f. 3.	Iberide de Virginia, annua, mas baxa, y mas ramosa.

Cast. Lepidio de Virginia.

Habita en la Virginia y Jamaica entre cascajales. ⊙

Iberis. 18. LEPIDIUM *floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus lanceolatis serratis, superioribus linearibus integerrimis.* Roy. lugdb. 334.	Lepidio de flores con dos estambres, y quatro petalos; hojas inferiores lanceoladas, aserradas; y las superiores lineares y enterisimas.
Lepidium Gramineo folio, sive Iberis. Tourn. p. 116.	Lepidio ó Iberide, con hoja como la de la Grama.
Iberis latiore folio. C. B. P. 97.	Iberide con hoja mas ancha.
Iberis. Bauh. hist. 2. 918. Dod. pempt. 714.	Iberide.

Cast. Lepidio Iberide.

Habita en Alemania, Francia, Italia y Sicilia: en los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras partes de España junto á los caminos, márgenes de los campos y sobre las murallas. ⊙

Varía con *flores* de quatro y de seis estambres; con las *hojas radicales* en forma de espatula, aserradas por su ápice, y tambien entre liradas y hendidas al través. *Gov.*

Bonariense. 19. LEPIDIUM *floribus diandris tetrapetalis, foliis omnibus pinnato-multifidis.* Murray. prodr. 165.	Lepidio de flores con dos estambres, y quatro petalos; y todas las hojas entre pinnadas y hendidas en muchas partes.

Thlas-

Thlaspi Bonariense, multiscissum, flore invisibili. Dill. elth. 281. t. 286. f. 370.	Thlaspi de Buenos-ayres, con hojas hendidas en muchas partes; y flor invisible.

Cast. Lepidio de Buenos-ayres.
Habita en Buenos-ayres. ⊙
Varía con seis *estambres. Murray. loc. cit.*

Chalepense.

20. LEPIDIUM *foliis sagittatis sessilibus dentatis.* Amœn. acad. 4. p. 321. cent. 169.	Lepidio con hojas en forma de saeta, sin peciolo y dentadas.
Draba Chalepensis, repens, humilior, foliis minus cinereis & quasi viridibus. Moris. hist. 2. p. 314.	Draba de Alepo, rastrera, mas baxa, con hojas menos cenicientas, y casi verdes.
Lepidium humile, minus incanum, Alepicum. Tourn. p. 116.	Lepidio de Alepo, baxo, y menos blanquecino.

Cast. Lepidio de Alepo.
Habita en Oriente. ⊙

961. Género THLASPI. * *Tourn. t.* 101. *Dill. gen.* 6. Bursa pastoris. *Tourn. t.* 103.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, aovadas, cóncavas, entre derechas y extendidas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, aovados al revés, al doble mas largos que el caliz; con *uñas* angostas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, la mitad mas cortos que la corola, y de ellos los *dos opuestos* aun mas cortos: con las *anteras* puntiagudas.

PIST. *Germen* casi redondo, comprimido y escotado: *estilo* sencillo y del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Silicula* comprimida, de figura de corazon al revés, escotada: *estilo* del largo de la escotadura, de

dos celdillas; con el *disepimento* lanceolado, y las *ventallas* á manera de navecilla, ribeteadas y aquilladas.

SEM. muchas, inclinadas y prendidas en las suturas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

THLASPI. p. 212.

La *flor* es cruciforme ó de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, casi redondo, plano, con su orilla foliacea, y la de arriba hendida, dividido en dos celdillas, con su entretela, respecto de las ventallas, puesta perpendicularmente al través y lleno de simientes comunmente planas. A estas notas se añade la de las hojas indivisas, por la qual se diferencia del Mastuerzo.

BURSA PASTORIS. p. 216.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, plano, cortado por su orilla superior, y que casi se parece á un triangulo isoseles inverso, con su entretela, á la qual están unidas en ambas partes las ventallas, dividido en dos celdillas y lleno de simientes pequeñas.

ESPECIES.

Peregrinum.	1. THLASPI *siliculis suborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis.* Scop. carn. ed. 2. n. 809.	Thlaspi con las siliculas casi redondas; hojas lanceoladas y enterisimas.
	Thlaspi capsula cordata, peregrinum. Bauh. hist. 2. p. 927. Moris. hist. 2. p. 297. sect. 3. t. 18. f. 30. Tourn. p. 212.	Thlaspi peregrino, con la capsula de figura de corazon.

Cast. Thlaspi peregrino.

Habita en los cerros áridos de la Carniola.

THLAS-

Arvense.

2. THLASPI *siliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris.* Mat. med. 182. Fl. dan. t. 793.	Thlaspi con las siliculas redondas; hojas oblongas, dentadas y lampiñas.
Nasturtium siliquis orbiculatis, planis, foliis oblongis, dentatis, glabris. Hall. helv. n. 511.	Mastuerzo con las siliquas redondas, planas; hojas oblongas, dentadas y lampiñas.
Thlaspi siliculis orbiculatis, compressis, emarginatis. Scop. carn. ed. 2. n. 810.	Thlaspi con las siliculas redondas, comprimidas y escotadas.
Thlaspi arvense, siliquis latis. C. B. P. 105. Tourn. p. 212.	Thlaspi arvense, con las siliquas anchas.
Thlaspi latius. Dod. pempt. 712.	Thlaspi con las siliquas mas anchas.

Cast. Thlaspi arvense.

Habita entre los sembrados de Europa: en los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

Tiene el *tallo* lampiño y del largo de un pie: las *flores* con pedunculo: y las *hojas del tallo* que le abrazan la mitad.

Propied. *La* semilla *es algo acre, expelente, uterina y se usa en el reumatismo.*

Alliaceum.

3. THLASPI *siliculis subovatis ventricosis, foliis oblongis obtusis dentatis glabris.* Roy. lugdb. 334.	Thlaspi con las siliculas casi aovadas, ventricosas; hojas oblongas, obtusas, dentadas y lampiñas.
Thlaspi allium redolens. Moris. hist. 2. p. 297. sect. 3. t. 18. f. 28. Tourn. p. 212.	Thlaspi con olor de ajo.
Scorodo-Thlaspi Ulissis Aldrovandi. Bauh. hist. 2. p. 932.	Ajo-Thlaspi de Ulises Aldrovando.

Cast. Thlaspi con olor de ajo.

Habita en la Europa austral: en Aragon, Alcarria y otras partes de España. ♂

Es semejante á la especie antecedente; pero tiene las *silicu-*

culas entre aovadas y ventricosas, con su ribete mas pequeño.

Saxatile. 4. THLASPI *siliculis subrotundis, foliis lanceolato-linearibus obtusis carnosis.* Jacq. austr. t. 236.

Thlaspi con las siliculas casi redondas; hojas entre lanceoladas y lineares, obtusas y carnosas.

Nasturtium foliis pulposis, ellipticis, siliculis alatis, emarginatis. Hall. helv. n. 512. goett. 245.

Mastuerzo con hojas pulposas, elipticas; siliculas aladas y escotadas.

Thlaspi montanum, pingui folio, carneo flore, plana & cordata siliqua. Barr. ic. 845.

Thlaspi montano, con hoja pingue; flor de color de carne; siliqua plana y de figura de corazon.

Thlaspi parvum, saxatile, flore rubente. C. B. P. 107. Tourn. p. 212.

Thlaspi pequeño, saxâtil, con la flor de color que tira á roxo.

Lithonthlaspi parvum, carnoso rotundo folio. Col. ecphr. 1. p. 279. t. 277. f. 2.

Thlaspi de entre peñas, pequeño, con hoja carnosa y redonda.

Cast. Thlaspi saxâtil.

Habita en Italia, Narbona, Provenza y Austria: en Aragon y otras partes de España entre peñas. ♃

Es *planta* muy pequeña y semejante á la *Iberide saxâtil.*

Hirtum. 5. THLÁSPI *siliculis subrotundis pilosis, foliis caulinis sagittatis villosis.* Roy. lugdb. 333. Gou. illustr. 40.

Thlaspi con las siliculas casi redondas, pelosas; hojas del tallo á manera de saeta y vellosas.

Thlaspi capsulis hirsutis. Bauh. hist. 2. p. 922.

Thlaspi de capsulas con pelo áspero.

Thlaspi villosum, capsulis hirsutis. C. B. P. 106. prodr. 47. t. 47. Tourn. p. 212.

Thlaspi velloso, y de capsulas con pelo áspero.

Cast. Thlaspi con pelo áspero.

Habita en Italia, Narbona, Austria y Mompeller: en los con-

contornos de la Santa Espina y otras partes de España. ♂

Tiene el *tallo* velloso: las *hojas radicales* ovales, algo desnudas y un poco pestañosas; las del *tallo* que le abrazan la mitad, vellosas y muy blandas: los *cálices* blancos: los *petalos* tambien blancos, aovados al revés y enteros.

Campestre.

6. THLASPI *siliculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanis.* Gou. illustr. p. 40.	Thlaspi con las siliculas casi redondas; hojas á manera de saeta, dentadas y blanquecinas.
Nasturtium foliis imis petiolatis, ovatis, reliquis amplexicaulibus, cordatis. Hall. helv. n. 509.	Mastuerzo con las hojas de abaxo pecioladas, aovadas, las restantes amplexîcaules y de figura de corazon.
Thlaspi arvense, Vaccariæ incano folio, majus. C. B. P. 106.	Thlaspi arvense, mayor, con hoja como la de la Vacaria y blanquecina.
Thlaspi vulgatius. Bauh. hist. 2. 921. Tourn. p. 212.	Thlaspi mas vulgar.
Thlaspi alterum. Dod. pempt. 712.	Otro Thlaspi.
Thlaspi latifolium. Fuchs. hist. 306.	Thlaspi de hoja ancha.
α *Thlaspi arvense, Vaccariæ incano folio, minus.* C. B. P. 106. prodr. 47. Tourn. p. 212.	Thlaspi arvense, menor, con hoja como la de la Vacaria y blanquecina. α
β *Thlaspi arvense, Acetosæ folio.* C. B. P. 105.	Thlaspi arvense, con hoja como la de la Acedera. β
Thlaspi primum. Matthioli. 566.	Thlaspi primero.

Cast. Thlaspi campestre.

Habita en los campos abrigados y caminos arcillosos de Europa: en el circuito de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♂

Tiene las *hojas radicales* entre sinuosas y liradas; pero la variedad β posee las *hojas* lampiñas y apenas aserradas.

THLAS-

Montanum. 7. THLASPI *siliculis obcordatis, foliis glabris, radicalibus subcarnosis obovatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus.* Jacq. austr. t. 237.	Thlaspi con las siliculas de figura de corazon al revés; hojas lampiñas, las radícales algo carnosas, aovadas al revés, enterisimas; las del tallo amplexîcaules; y corolas mayores que el cáliz.
Lepidium caule erecto, foliis radicalibus sagittatis. Hall. helv. n. 518.	Lepidio con el tallo derecho; y las hojas radicales en forma de saeta.
Thlaspi siliculis emarginatis, foliis radicalibus ovatis, caulinis amplexicaulibus. Scop. carn. ed. 1. p. 513. n. 4. ed. 2. n. 811.	Thlaspi con siliculas escotadas; las hojas radicales aovadas; y las del tallo amplexîcaules.
Thlaspi siliculis obverse cordatis, foliis imis spathulatis, summis amplexicaulibus, saggittatis. Sauv. monsp. 121.	Thlaspi con siliculas de figura de corazon al revés; las hojas de abaxo en forma de espatula, y las de mas arriba amplexîcaules y en forma de saeta.
Thlaspi montanum, Glastifolio, minus. C. B. P. 106.	Thlaspi montano, menor, con hoja como la del Glasto ó sea Pastél.
Bursa pastoris, montana, Globulariæ folio. Tourn. p. 216. seund. Gou.	Bolsa de pastor, montana, con hoja como la de la Globularia.
Thlaspi montanum, Bursæ pastoris fructu. Col. ecphr. 1. p. 275. t. 276.	Thlaspi montano, con fruto como el de la Bolsa de pastor.
Thlaspi montanum II. Clus. hist. 2. p. 131.	Thlaspi montano, segundo.

Cast. Thlaspi montano.
Habita en lugares pedregosos de Suiza, Austria, Italia y Mompeller.

THLAS-

Perfoliatum. 8. THLASPI *siliculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris subdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoso.* Jacq. vind. 259. austr. t. 337.

Thlaspi con las siliculas de figura de corazon al revés; hojas del tallo de figura de corazon, lampiñas, y con algun diente; petalos de la longitud del caliz; y tallo ramoso.

Nasturtium foliis imis ovatis, reliquis amplexicaulibus, cordatis. Hall. helv. n. 510.

Mastuerzo con las hojas de abaxo aovadas, las restantes amplexîcaules y de figura de corazon.

Thlaspi arvense, perfoliatum, majus. C. B. P. 106. Barr. ic. 815. Tourn. p. 212.

Thlaspi arvense, mayor, perfoliado.

Thlaspi alterum minus, Bursæ pastoris fructu. Col. ecphr. 278. t. 276. f. 2.

Otro Thlaspi menor, con el fruto como el de la Bolsa de pastor.

Bursa pastoria folio Perfoliatæ. Bauh. hist. 2. p. 938.

Bolsa de pastor con hoja como la de la Perfoliada.

Cast. Thlaspi perfoliado.

Habita en los campos abrigados de Suiza, Alemania y Francia: en los de Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♂

Echa los *tallos* lisos: las *corolas* blancas y apenas mayores que el caliz: los *estambres* mas largos que la flor y blancos; con las *anteras* de color que tira á amarillo: y la *silicula* como la de la *Bolsa de pastor.*

Alpestre. 9. THLASPI *siliculis obcordatis, foliis subdentatis, caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule simplici.* Mill. dict. n. 4.

Thlaspi con las siliculas de figura de corazon al revés; hojas algo dentadas, y las del tallo amplexîcaules; petalos de la longitud del caliz; y tallo sencillo.

Thlaspi siliculis obcordatis, foliis dentatis, radicalibus lanceolatis petiolatis, caulinis sagittatis, staminibus exertis. Gou. illustr. 40.	Thlaspi con las siliculas de figura de corazon al revés; hojas dentadas, las radicales lanceoladas, con peciolo, las del tallo en forma de saeta; y los estambres que salen fuera.
Lepidium caule erecto, foliis radicalibus petiolatis, caulinis ovatis, amplexicaulibus. Hall. helv. n. 519.	Lepidio con el tallo derecho; hojas radicales pecioladas, y las del tallo aovadas y amplexîcaules.
Thlaspi minimum. Arduin. 2. p. 33. t. 15. f. 2. Hall.	Thlaspi muy pequeño.
Thlaspi perfoliatum, minus. C. B. P. 106. Tourn. p. 212.	Thlaspi perfoliado, menor.
Thlaspi pumilum III. Clus. hist. 2. p. 31.	Thlaspi enano, tercero.

Cast. Thlaspi alpestre.
Habita en Austria y Suiza. ♃

Tiene la *corola* muy pequeña y blanca: y los *estambres* mas largos que la flor.

Echa el *tallo* muy sencillo y recto. Cultivada esta especie en el jardin sale mucho mas pequeña; pero perenne, siempre verde, y produce muchos *tallos* de una misma raiz, unos derechos y otros difusos. *Gov. loc. cit.*

Bursa pastoris.

10. THLASPI *siliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis.* Fl. dan. t. 729.	Thlaspi con las siliculas de figura de corazon al revés; y las hojas radicales hendidas al través.
Nasturtium siliquis triangularibus. Hall. helv. n. 514.	Mastuerzo con las siliquas triangulares.
Bursa pastoris, major, folio sinuato. C. B. P. 108. Tourn. p. 216.	Bolsa de pastor, mas grande, con hojas sinuosas.
Bursa pastoris. Fuchs. hist. 611.	Bolsa de pastor.

Pas-

Pastoria bursa. Dod. pempt. 603.	Bolsa de pastor.
α *Bursa pastoris media.* C. B. P. 108. Tourn. p. 216.	Bolsa de pastor, media. α
β *Bursa pastoris, major, folio non sinuato.* C. B. P. 108. Tourn. p. 216.	Bolsa de pastor, mas grande, con hoja que no es sinuosa. β

Cast. Thlaspi Bolsa de pastor.

Habita en Europa en lugares cultivados y entre cascajales: en los circuitos de Madrid y es comun en las mas provincias de España. ⊙

Varía sumamente segun los terrenos.

Ceratocarpon.

11. THLASPI *glaberrimum, caule sulcato, foliis sagittatis lanceolatis subserratis, siliculis bilobatis.* Suppl. p. 295.	Thlaspi muy lampiño, con el tallo asurcado; hojas en forma de saeta, lanceoladas, algo aserradas; y silículas hendidas en dos lóbulos.
Thlaspi ceratocarpon. Murray. comm. goett. vol. 5. p. 21. t. 1.	Thlaspi de fruto con astitas.

Cast. Thlaspi de fruto con astitas.

Habita en la Siberia. *Pall.* ⊙

Es *planta* del largo de un xeme. Tiene el *tallo* derecho, rollizo, asurcado y dividido por su remate en ramas puestas en corimbo: las *hojas* sentadas, venosas y muy lampiñas: las *flores* pequeñas y blancas: las *silículas* aovadas, escotadas por su ápice, con su escotadura redondeada: y los *lóbulos* apartados, alargados y agudos.

962. Género COCHLEARIA. * *Tourn. t.* 101.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de quatro hojuelas, aovadas, cóncavas, abiertas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

Cor. *cruciforme*, de quatro *petalos*, aovados al revés, ex-

extendidos y al doble mayores que el caliz; con *uñas* angostas, mas cortas que el caliz y abiertas.
ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, de la longitud del caliz, de los quales los *dos opuestos* son mas cortos: con las *anteras* obtusas y comprimidas.
PIST. *Germen* de figura de corazon: *estilo* sencillo, cortísimo y persistente: con el *estigma* obtuso.
PERIC. *Silicula* en forma de corazon, gibosa, hinchada, escotada, acompañada con el estilo, de dos celdillas, áspera, con dos ventallas, gibosas y obtusas.
SEM. cerca de quatro en cada celdilla.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 215.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto casi globoso, dividido en dos celdillas mediante su entretela, á la qual por ambas partes se hallan arrimadas las ventallas, y lleno de simientes casi redondas.

ESPECIES.

Officinalis.	1. COCHLEARIA *foliis radicalibus cordato-subrotundis, caulinis oblongis subsinuatis.* Mat. med. 183. Fl. dan. t. 135.	Cochlearia con las hojas radicales entre de figura de corazon, y casi redondas, las del tallo oblongas y algo sinuosas.
	Cochlearia folio subrotundo. C. B. P. 110. Tourn. p. 215.	Cochlearia con hoja casi redonda.
	Cochlearia. Bauh. hist. 2. 942. Dod. pempt. 594.	Cochlearia.

Cast. Cochlearia oficinal.
Habita en las playas boreales maritimas de Europa: y en los montes de Navarra? ☉ ♂
Echa las *hojas radicales* de figura de corazon, obtusas y enteras, con siete festoncitos callosos y desfigurados; las del *tallo* que le abrazan, con un diente en ambas partes cerca del lado del mismo tallo: y *éste* ramoso.
PROPIED. *Es acre y amarga; purgante, excelente diureti-*

tica, mundificativa y antiscorbutica: se usa en el escorbuto, cachexîa, hidropesia é hipocondria.

Da-nica.

2. COCHLEARIA *foliis hastato-angulatis, omnibus deltoidibus.* Oed. dan. t. 100.	Cochlearia con hojas entre en forma de alabarda y anguladas; y todas que se acercan á la figura de delta.
Cochlearia Aremornca. Tourn. p. 215.	Cochlearia de Aremonia.
Thlaspi Hederaceum. Lob. ic. 615. Bauh. hist. 2. 933.	Thlaspi con hoja como la de la Yedra.
α *Cochlearia Danica, repens.* C. B. P. 110. prodr. 53.	Cochlearia rastrera, de Dinamarca. α
Cochlearia Danica, procumbens. Tourn. p. 215.	Cochlearia tendida, de Dinamarca.
Cochlearia minor, erecta. C. B. P. 110. prodr. 53.	Cochlearia menor, levantada.
β *Cochlearia minor, erecta, Danica.* Tourn. p. 215.	Cochlearia de Dinamarca, menor, levantada. β

Cast. Cochlearia de Dinamarca.

Habita en las playas maritimas de Dinamarca y Suecia. ⊙ ♂

Tiene el *tallo* sin ramas: los *renuevos* tendidos: las *hojas* asi *radicales* como del *tallo* en forma de alabarda, ú aovadas, con un ángulo en ambos lados de su base: el *peciolo* amplexîcaule: y las *capsulas* aovadas.

An-glica.

3. COCHLEARIA *foliis omnibus ovato-lanceolatis.* Oed. dan. t. 329.	Cochlearia con todas las hojas entre aovadas y lanceoladas.
Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis, integerrimis, caulinis subsinuatis. Mill. dict. n. 2.	Cochlearia con las hojas radicales lanceoladas, enterisimas; y las del tallo algo sinuosas.
Cochlearia folio sinuato. C. B. P. 110. Tourn. p. 215.	Cochlearia con hoja sinuosa.
Cochlearia Britannica. Dod. pempt. 594. Lob. ic. 294.	Cochlearia de Bretaña.

Cast.

Cast. Cochlearia de Inglaterra.

Habita en las playas del mar de Inglaterra. ♂

Tiene las *hojas radicales* lanceoladas; y las *del tallo* sentadas.

Groenlandica.	4. COCHLEARIA *foliis reniformibus carnosis integerrimis.* Hort. cliff. 498. Pall. it. 3. p. 34.	Cochlearia con hojas en forma de riñon, carnosas y enterisimas.
	Cochlearia minima, repens, insulæ Alholmiæ. Bath. act. 3. p. 143. t. 144.	Cochlearia de la isla Alholmia, muy pequeña y rastrera.
	Cochlearia minima. Boerh. lugdb. 2. p. 10.	Cochlearia muy pequeña.

Cast. Cochlearia de Groenlandia.

Habita en Noruega, Islandia y Groenlandia. ⊙

Posee las *hojas radicales* muy pequeñas, muy convexas por debaxo y carnosas, sin venas y enterisimas; con el *peciolo* muy largo.

Coronopus.	5. COCHLEARIA *foliis pinnatifidis, caule depresso.* Fl. dan. t. 202.	Cochlearia con hojas hendidas al través; y tallo deprimido.
	Ambrosia campestris, repens. C. B. P. 138.	Ambrosia campestre, rastrera.
	Nasturtium sylvestre, capsulis cristatis. Tourn. p. 214.	Mastuerzo silvestre, con las capsulas crestadas.
	Coronopus Ruellii, sive Nasturtium verrucosum. Bauh. hist. 2. p. 916.	Coronopo de Ruelio, ó Mastuerzo verrugoso.
	Cornu Cervi alterum, repens. Dod. pempt. 110.	Otra planta llamada Asta de Ciervo, rastrera.

Cast. Cochlearia Coronopo.

Habita en lugares abrigados de Europa: en el circuito de Madrid: en Aragon, Cataluña, Alcarria, Castilla la vieja y otras muchas partes de España. ⊙

CO-

Armoracia.

6. COCHLEARIA *foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis.* Mat. med. 183. Hort. cliff. 332.	Cochlearia con las hojas radicales lanceoladas, afesnatadas; y las del tallo cortadas.
Raphanus rusticanus. C. B. P. 96.	Rabano rusticano.
Cochlearia folio cubitali. Tourn. p. 215.	Cochlearia con hoja del largo de un codo.
Raphanus sylvestris, sive Armoracia multis. Bauh. hist. 2. p. 852.	Rabano silvestre, ó Armoracia llamada asi por muchos autores.
Raphanus magnus. Dod. pempt. 678.	Rabano grande.

Cast. Cochlearia Armoracia. *vulgo*: Rabano rusticano.

Habita en los fosos y riachuelos de Europa. ♃

Propied. *La* raiz *es acre, estimulante, cosmetica y excelente diuretica: se usa còn admirables efectos en el escorbuto, é hidropesia: en la caquexîa, cálculo, quartana, cephalalgia y artritis.*

Glastifolia.

7. COCHLEARIA *foliis caulinis obcordato-sagittatis amplexicaulibus.* Roy. lugdb. 335.	Cochlearia con hojas del tallo entre de figura de corazon al revés y de saeta, y que le abrazan.
Lepidium Glastifolium. C. B. P. 97. Moris. hist. 2. p. 312. sect. 3. t. 21. f. 3.	Lepidio con hoja como la del Glasto ó Pastél.
Cochlearia altisima, glastifolio. Tourn. p. 215.	Cochlearia muy alta, con hoja como la del Pastél.
Lepidium annuum. Dalech. hist. 1297.	Lepidio annuo.
Lepidium non repens. Bauh. hist. 2. p. 941.	Lepidio que no es rastrero.

Cast. Cochlearia con hoja de Glasto ó Pastél.

Habita en los campos de Ratisbona junto á los fosos: en Epila, Monreal del Campo, y Calamocha de Aragon. ♂

Es *planta* de la altura de tres codos y toda lampiña. Posee el *tallo* rollizo: las *hojas* crasas, amplexîcaules, de figura de corazon por su base: muchisimas *flores* blan-

cas:

cas: y las *siliculas* hinchadas. *Sinops. pl. arag. p.* 84.

Draba.

8. COCHLEARIA *foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis.* Jacq. austr. t. 315.	Cochlearia con hojas lanceoladas, amplexîcaules y dentadas.
Lepidium humile, incanum, arvense. Tourn. p. 216.	Lepidio arvense, baxo y blanquecino.
Draba umbellata seu major, capitulis donata. C. B. P. 109. Moris. hist. 2. p. 312. sect. 3. t. 21. f. 1.	Draba umbelada, ó mayor, adornada de cabezuelas.
Draba I. vulgaris. Clus. hist. 2. p. 123.	Draba primera, vulgar.

Cast. Cochlearia Draba.

Habita en las orillas de los campos de Austria, Francia é Italia: de Aragon, Cataluña, Castilla la vieja y otras partes de España. ♃

Tiene los *tallos* postrados y algo ramosos: las *hojas* de figura de alabarda, anchas, lanceoladas y blanquecinas: y la *silicula* entera y aguda por su ápice.

963. Género IBERIS. * *Dill. gen.* 6.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de quatro hojuelas, aovadas al revés, cóncavas, extendidas, pequeñas, iguales, y que se caen quando las demas partes de la flor.

Cor. *desigual*, de quatro *petalos*, aovados al revés, obtusos, extendidos; con sus *uñas* oblongas y derechas, de los quales los *dos exteriores próxîmos* son mayores é iguales entre sí; y los *dos interiores* muy pequeños y redoblados.

Estamb. *Filamentos* seis, alesnados y derechos; de los quales los *dos laterales* son mas cortos: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* algo redondo y comprimido: *estilo* sencillo y corto: con el *estigma* obtuso.

Peric. *Silicula* derecha, casi redonda, comprimida, escotada, ceñida con un ribete agudo, de dos celdillas; con

con su *disepimento* lanceolado; y dos *ventallas* á manera de navecilla, comprimidas y aquilladas.

SEM. algunas, y casi aovadas.

OBS. *La Iberide con hoja redonda tiene las* flores *iguales; y la* silicula *casi quadrangular.*

ESPECIES.

Semperflorens. 1. IBERIS *frutescens, foliis cuneiformibus integerrimis obtusis.* Hort. cliff. 330.

Iberide frutescente, con hojas en forma de cuña, enterisimas y obtusas.

Thlaspi latifolium, polycarpon, Leucoii foliis. Bocc. sic. 55. t. 22. f. A. 1.

Thlaspi con hojas como las del Alheli, anchas; y de muchos frutos.

Thlaspi fruticosum, folio Leucoii, semper florens. Seb. thes. 1. p. 2. t. 13. f. 4.

Thlaspi fruticoso, que siempre florece; y con hoja de Alheli.

Thlaspi Persicum. Riv. tetrap. 224. f. 2.

Thlaspi de Persia.

Thlaspidium fruticosum, Leucoii folio, semper florens. Tourn. p. 214.

Thlaspidio fruticoso, que siempre florece; y con hoja de Alheli.

Cast. Iberide siempre en flor. *vulgo*: Carraspique.
Habita en Sicilia y Persia. ♄

Sempervirens. 2. IBERIS *frutescens, foliis linearibus acutis integerrimis.* Hort. cliff. 330.

Iberide frutescente, con hojas lineares, agudas y enterisimas.

Thlaspi montanum, sempervirens. C. B. P. 106. Riv. tetrap. 224. f. 1. Tourn. p. 213.

Thlaspi montano, siempre verde.

Thlaspi montanum, candidum. Dalech. hist. 1180.

Thlaspi montano, candido.

Thlaspi Creticum, perenne, flore albo. Barr. ic. 214. & 734.

Thlaspi de Creta, perenne, con la flor blanca.

Cast. Iberide siempreverde. *vulgo*: otro Carraspique.
Habita en lugares peñascosos de Creta. ♄

Gibraltarica.

3. IBERIS *frutescens*, *foliis apice dentatis.*
Thlaspidium Hispanicum, ampliore flore, folio crasso, dentato. Dill. elth. 382. t. 287. f. 37.

Iberide frutescente, con hojas dentadas en su ápice.
Thlaspidio de España, con la flor mas ancha; hoja crasa y dentada.

Cast. Iberide de Gibraltar.
Habita cerca de Gibraltar, y en otras partes de Andalucia; y en Extremadura. ♄

Saxatilis.

4. IBERIS *suffruticosa*, *foliis lanceolato-linearibus carnosis acutis integerrimis ciliatis.* Amœn. acad. 4. p. 321. Gou. illustr. 41.
Thlaspi saxatile, vermiculato folio. C. B. P. 107. Tourn. p. 213. Garid. aix. 466. t. 101.
Lithontblaspi tertium, fruticosius, vermiculato acuto folio. Col. ecphr. 1. p. 278. t. 277. f. 1.

Iberide sufruticosa, con hojas entre lanceoladas y lineares, carnosas, agudas, enterisimas y pestañosas.
Thlaspi saxâtil, con hoja á manera de gusanillo.
Thlaspi de peñas, tercero, mas fruticoso, con hoja como gusanillo y aguda.

Cast. Iberide saxâtil.
Habita en lugares aridos y areniscos de Italia y de la Francia austral: en el Monasterio de Santa Espina: en Aragon y otras partes de España. ♄
Varía con las *hojas* lampiñas. *Sinops. Aragon.*

Rotundifolia.

5. IBERIS *herbacea*, *foliis ovatis, caulinis amplexicaulibus lævibus succosis.* Scop. carn. 2. n. 805. t. 37.
Thlaspi minimum, siliculis obcordatis, foliis inferioribus ovatis, petiolatis, superioribus lanceolatis, amplexicaulibus. Ard. spec. 2. p. 33. t. 15. f. 1.

Iberide herbacea, con hojas aovadas, y las del tallo amplexîcaules, lisas y xugosas.
Thlaspi muy pequeño, con las siliculas de figura de corazon al revés; hojas inferiores aovadas y con peciolo; las superiores lanceoladas y amplexîcaules.

Thlas-

Thlaspi montanum, serrato Cepeæ folio, flore purpurascente, umbellato. Barr, ic. 848.	Thlaspi montano, con hoja como la de la Cepea, aserrada; flor de color que tira á purpúreo y en umbela.
Thlaspi alpinum, folio rotundiore, carnoso, flore purpurascente. Tourn. p. 212.	Thlaspi alpino, con hoja mas redonda, carnosa; y flor de color que tira á purpúreo.
Lepidium caule repente, foliis ovatis, amplexicaulibus. Hall. helv. n. 517. Allion. pedem. 27. t. 4. f. 1.	Lepidio con el tallo rastrero; hojas aovadas y amplexîcaules.

Cast. Iberide con hoja redonda.

Habita en Suiza. ♃

Tiene el *tallo* rastrero: las *hojas* lampiñas y blandas; las *radicales* con peciolo, aovadas y enterisimas; las del *tallo* que le abrazan, aovadas, lampiñas y enterisimas: las *flores* casi regulares: y la *silicula* casi quadrangular. Es semejante al *Thlaspi saxâtil.*

Umbellata 6. IBERIS *herbacea, foliis lanceolatis acuminatis, inferioribus serratis, superioribus integerrimis.* Hort. cliff. 330.	Iberide herbacea, con hojas lanceoladas y puntiagudas; las inferiores aserradas; y las superiores enterisimas.
Thlaspi umbellatum, Creticum, Iberidis folio. C. B. P. 106.	Thlaspi de Creta, con flores en umbela; y hoja como la de la Iberide.
Thlaspi Creticum quibusdam, flore rubente & albo. Bauh. hist. 2. p. 924. Tourn. p. 213.	Thlaspi llamado de Creta por algunos, con la flor de color roxo y blanco.
Draba seu Arabis seu Thlaspi Candiæ. Dod. pempt. 713.	Draba ó Arabis ó Thlaspi de Candia (*de Creta*).

Cast. Iberide umbelada.

Habita en la Toscana, Creta y Andalucia. ⊙

Esta especie, aun estando en fruto, mantiene el *corimbo*

emisférico, á diferencia de la siguiente que ultimamente le echa racimoso.

Amara 7. IBERIS *herbacea, foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus racemosis.* Hort. ups. 184. — Iberide herbacea, de hojas lanceoladas, agudas, con algun diente; y flores racimosas.

Thlaspi umbellatum, arvense, Iberidis folio. C. B. P. 106. — Thlaspi umbelado, arvense, con hoja como la de la Iberide.

Thlaspi umbellatum, arvense, amarum. Bauh. hist. 2. p. 925. Tourn. p. 213. — Thlaspi umbelado, arvense y amargo.

Thlaspi amarum. Tabern. ic. 462. — Thlaspi amargo.

Cast. Iberide amarga.
Habita en Suiza y Alemania. ⊙

Linifolia. 8. IBERIS *herbacea, foliis linearibus integerrimis, caulinis serratis, caule paniculato, corymbis emisphericis.* Gou. illustr. 41. — Iberide herbacea, con hojas lineares, enterisimas, y las del tallo aserradas; tallo en panoja y sus corimbos emisféricos.

Iberis umbellatæ varietas. Gou. hort. 319. — Iberide variedad de la umbelada.

Thlaspi quartum, odorato flore. Clus. hist. 2. p. 132. R. — Thlaspi quarto, con la flor olorosa.

Thlaspi Creticum, foliis indivisis seu Lini, amarum. Bauh. hist. 2. p. 202. Gou. R. — Thlaspi de Creta, amargo, con hojas indivisas ó como las del Lino.

Thlaspi Lusitanicum, umbellatum, Gramineo folio, flore purpurascente. Tourn. p. 213. Garid. aix. 459. t. 105. — Thlaspi de Portugal, umbelado, con hoja como la de la Grama; y flor de color que tira á purpúreo.

Cast. Iberide con hoja de Lino.
Habita en Mompeller y Portugal: en Extremadura y Andalucia.
Es semejante al *Lepidio con hoja de Grama.* Echa las *hojas*

jas radicales con algun diente y lampiñas; las del *tallo* lineares y enterisimas: el *tallo* en panoja: los *corimbos* emisféricos: las *siliculas* aovadas, truncadas por su ápice y con dos dientes.

La *planta* muy crecida comunmente pierde todas las hojas.

Odorata. 9. IBERIS *herbacea, foliis linearibus superne dilatatis serratis.* Roy. lugdb. 336.

Iberide herbacea, con hojas lineares, ensanchadas y aserradas por arriba.

Thlaspi umbellatum, Creticum, flore albo, odoro, minus. C. B. P. 106. Tourn. p. 213.

Thlaspi umbelado, menor, de Creta, con la flor blanca y olorosa.

Thlaspi parvum, umbellato flore, niveo, odorato. Bauh. hist. 2. 625.

Thlaspi pequeño, con la flor umbelada, de color de nieve y olorosa.

Cast. Iberide olorosa.

Habita en los alpes de Saboya. ☉

Arabica. 10. IBERIS *herbacea, foliis ovatis glabris aveniis integerrimis, siliculis basi apiceque bilobis.* Amœnit. acad. 4. p. 278.

Iberide herbacea, con hojas aovadas, lampiñas, sin venas, y enterisimas; siliculas hendidas en dos lóbulos por su base y ápice.

Thlaspi humile, spica purpurea. Buxb. cent. 1. p. 2. t. 2. f. 1.

Thlaspi baxo, con la espiga purpúrea.

Cast. Iberide de Arabia.

Habita en la Arabia y Capadocia. ☉

Nudicaulis. 11. IBERIS *herbacea, foliis sinuatis, caule nudo simplici.* Fl. dan. t. 323. Hort. cliff. 328.

Iberide herbacea, con hojas sinuosas; tallo desnudo y sencillo.

Iberis foliis pinnatis, pinnis ovatis, acutis. Hall. helv. n. 521.

Iberide de hojas pinnadas, con hojuelas aovadas y agudas.

Bur-

Bursa pastoris minor, foliis incisis. C. B. P. 108.	Bolsa de pastor mas pequeña, con hojas cortadas.
Nasturtium petræum, foliis Bursæ pastoris. Tourn. p. 214.	Mastuerzo que nace entre piedras, con hojas como las de la Bolsa de pastor.
Bursa pastoris, minor. Dod. pempt. 103.	Bolsa de pastor, menor.
Nasturtium petræum. Tabern. ic. 451.	Mastuerzo que nace entre piedras.

Cast. Iberide con el tallo desnudo.

Habita en lugares arenosos y estériles de Europa. ☉

Pinnata.

12. IBERIS *herbacea, foliis pinnatifidis.* Amœnit. acad. 4. p. 278. Gou. monsp. 319.	Iberide herbacea, con las hojas hendidas al través.
Thlaspi umbellatum, Nasturtii folio, Monspeliacum. C. B. P. 106.	Thlaspi umbelado, de Mompelier, con hoja como la del Mastuerzo.
Nasturtium sylvestre. Dalech. lugd. 655. Tourn. p. 213.	Mastuerzo silvestre.
Thlaspi alterum, minus, umbellatum, Nasturtii hortensis folio, Narbonense. Lob. ic. 218.	Otro Thlaspi menor, Narbonense, umbelado, con hoja como la del Mastuerzo hortense.

Cast. Iberide pinnada.

Habita en lugares maritimos de la Europa austral: en las vistillas de San Francisco el Grande y otras partes de los circuitos de Madrid. ☉

El *corimbo* en esta especie no se muda: el *caliz* es rubicundo: y los *petalos* son blancos.

Gé-

964. Género ALYSSUM. * *Tourn. t.* 104.

Alyssoides. *Tourn. t.* 104.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* oblongo, de quatro hojuelas, entre aovadas y oblongas, obtusas, arrimadas entre sí, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, planos, mas cortos que el caliz, muy extendidos; y con *uñas* del largo del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis, de la longitud del caliz, de los quales los *dos opuestos* se hallan poco mas cortos y señalados con un dientecito: con las *anteras* entre derechas y extendidas.

PIST. *Germen* casi aovado: *estilo* sencillo, de la longitud de los estambres, y mas largo que el germen: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Silicula* algo globosa, escotada y acompañada del estilo de la longitud de la silicula, de dos celdillas; con el *disepimento* eliptico; y las *ventallas* entre elipticas y emisféricas.

SEM. algunas, redondas y fixadas á los receptáculos filiformes que salen en el ápice de la silicula.

OBS. *Los* petalos *en unas especies se hallan escotados, y en otras enteros. La* silicula *en unas especies es ventricosa, y en otras comprimida; pero no oblonga.*

El caracter esencial de este género consiste en tener los filamentos *mas pequeños un* dientecito *inserto ácia dentro en su base.*

Nota. No puede ser este caracter esencial del género; porque no es comun á todas sus especies.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

ALYSSON. p. 216.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, bastante pequeño y giboso, dividido en dos celdillas, mediante su di-

disepimento paralelo á las ventallas, y lleno de simientes casi redondas.

ALYSSOIDES. p. 218.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, casi eliptico, inflado, bastante craso, dividido en dos celdillas, mediante su disepimento paralelo á las ventallas, medio elipticas é infladas, lleno de simientes redondas, planas y ribeteadas.

ESPECIES SUFRUTICOSAS.

Spinosum	1. ALYSSUM *racemis senilibus spiniformibus nudis.* Hort. cliff. 332.	Aliso con los racimos viejos en forma de espinas y desnudos.
	Thlaspi fruticosum, spinosum. C. B. P. 108.	Thlaspi fruticoso y espinoso.
	Alysson fruticosum, aculeatum. Tourn. p. 217.	Aliso fruticoso y con espinas ó aguijones.
	Leucoium spinosum, seu Thlaspi spinosum. Bauh. hist. 2. p. 931.	Leucoio espinoso, ó Thlaspi espinoso.
	Thlaspi spinosum, Hispanicum. Barr. ic. 808.	Thlaspi espinoso, de España.

Cast. Aliso espinoso.

Habita en Francia: en Moncayo de Aragon: en la Mancha y otras partes de España. ♄

Tiene las *espinas* formadas de las ramas todavia persistentes y endurecidas, y que antes fueron adornadas de hojas y flores: los *petalos* blancos, enteros: y los *estambres* sin dientecitos.

Halimifolium.	2. ALYSSUM *caulibus procumbentibus perennantibus, foliis lanceolato-linearibus acutis integerrimis.* Roy. lugdb. 331.	Aliso con los tallos tendidos, y que permanecen; hojas entre lanceoladas y lineares, agudas y enterisimas.

Thlas-

Thlaspi Halimifolio, sempervirens. Herm. lugdb. 594. t. 595.	Thlaspi siempreverde, con hoja como la del Halimo.

Cast. Aliso con hoja de Halimo.

Habita en lugares áridos de la Europa austral: en Andorra, Calcena y otras partes de Aragon. ♄

Saxatile.

3. ALYSSUM *caulibus frutescentibus paniculatis, foliis lanceolatis, mollissimis repandis.* Mill. dict. t. 20. f. 1. Ard. spec. 1. p. 18. t. 7.	Aliso con los tallos frutescentes y en panoja; hojas lanceoladas, muy blandas y ondeadas por sus márgenes.
Thlaspi luteum, Leucoii folio. Bocc. mus. 79. t. 93.	Thlaspi con flor amarilla; y hoja como la del Leucoio, ó sea Alheli.
Alyssum Creticum, saxatile, foliis undulatis, incanis. Tourn. cor. 15.	Aliso de Creta, saxâtil, con hojas ondeadas y blanquecinas.

Cast. Aliso saxâtil.

Habita en Creta y Austria. ♄

Tiene los *petalos* amarillos y enteros.

Alpestre.

4. ALYSSUM *caulibus suffruticosis diffusis, foliis subrotundis incanis, calycibus coloratis.* Ger. prov. 352. t. 13. f. 2.	Aliso con los tallos sufruticosos y difusos; hojas casi redondas, blanquecinas; y cálices de color.

Cast. Aliso alpestre.

Habita en los alpes de Provenza ácia Italia. ♃

Echa las *hojas* en forma de espatula, y muy obtusas: los *cálices* de color que tira á amarillo-roxo, y que se caen quando las demas partes de la flor: los *petalos* amarillos y enteros: los *estambres* con un apendice membranoso en su base: el *estilo* que se cae facilmente: y la *silicula* aovada y blanquecina.

ESPECIES HERBACEAS.

Hyperboreum. 5. ALYSSUM *caulibus herbaceis, foliis incanis dentatis, staminibus quatuor bifurcatis.*
Lunaria foliis ellipticis, incondite dentatis. Kraschen. act. petrop. 1747. p. 381. t. 15. f. 1.

Aliso con los tallos herbáceos; hojas blanquecinas, dentadas; y quatro estambres ahorquillados.
Lunaria de hojas elipticas, con dientes mal formados.

Cast. Aliso de los montes septentrionales.
Habita en la America Septentrional. *Doct. Kraschenikof.*
Los *dos estambres* mas cortos se hallan señalados con una uña aguda; y los *quatro restantes* con una escama escotada en su base.

Incanum. 6. ALYSSUM *caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymbosis, petalis bifidis.* Hort. cliff. 332.
Alysson fruticosum, incanum. C. B. P. 108. Tourn. p. 217.
Thlaspi incanum, Machliniense. Clus. hist. 2. p. 132.

Aliso con el tallo derecho; hojas lanceoladas, blanquecinas, enterisimas; flores corimbosas; y petalos hendidos en dos partes.
Aliso fruticoso, con hojas blanquecinas.
Thlaspi blanquecino, Machliniense.

Cast. Aliso blanquecino.
Habita en lugares arenosos y abrigados de la Europa septentrional. ♃ ♂
Tiene los *petalos* blancos: y la *silicula* entera.

Minimum. 7. ALYSSUM *caulibus herbaceis diffusis, foliis linearibus tomentosis, siliculis compressis.*

Aliso con los tallos herbáceos, difusos; hojas lineares, tomentosas; y siliculas comprimidas.

Lu-

Lunaria annua, minima, Hispanica, folio Leucoii maritimi. Boerh. lugdb. 2. p. 6.	Lunnaria annua, de España, muy pequeña, con hoja como la del Leucoio maritimo.

Cast. Aliso muy pequeño.
Habita en España y en Siberia. *Georgi. it.* 1. *p.* 224. ⊙
Posee los *petalos* amarillos y algo escotados.

Calycinum.

8. ALYSSUM *caulibus herbaceis, staminibus omnibus dentatis, calycibus persistentibus.* Jacq. austr. t. 338.	Aliso de tallos herbáceos; todos los estambres con dientes; y cálices persistentes.
Alyssum staminibus quatuor dentatis, duobus squamula longitudinali, calycibus persistentibus. Jacq. vind. 114.	Aliso de quatro estambres, con dientes, dos con una escamita longitudinal; y cálices persistentes.
Alyssum foliis ellipticis, scabris, calycibus persistentibus. Hall. helv. n. 494.	Aliso con hojas elipticas, ásperas; y cálices persistentes.
Clypeola siliculis bilocularibus, tetraspermis. Hort. cliff. 329.	Clipeola con siliculas de dos celdillas; y quatro simientes.
Thlaspi Alysson dictum, campestre, majus. C. B. P. 107.	Thlaspi campestre, mayor, llamado Aliso.
Alysson incanum, luteum, Serpillifolio, majus. Tourn. p. 217.	Aliso blanquecino, mayor, con flor amarilla; y hoja como la del Sérpol.
Alysson minimum. Clus. hist. 2. p. 133.	Aliso muy pequeño.
Alysson. Cam. epit. 558. f. 1.	Aliso.

Cast. Aliso calicino. Llámase así por ser el caliz persistente.
Habita en Austria, Francia y Alemania: en el circuito de Madrid: en la Mancha, Castilla la vieja, Extremadura, Andalucia y otras partes de España. ⊙
Tiene quatro *estambres* con dientes en medio por la parte

de

de adentro ; y *dos* que arrojan desde su base una escama lanceolada, y de la longitud del germen : los *petalos* muy pequeños y apenas manifiestamente escotados, amarillos, pero despues blancos : las *siliculas* escotadas : y el *caliz* persistente.

Montanum. 9. ALYSSUM *caulibus herbaceis diffusis, foliis sublanceolatis punctato-echinatis.* Jacq. austr. t. 37.	Aliso con tallos herbáceos, difusos; hojas casi lanceoladas, y con puntitos erizados.
Alysson caulibus herbaceis, foliis punctatis scabris, siliculis orbiculatis, emarginatis, nudis. Ger. prov. 352.	Aliso de tallos herbáceos; hojas punteadas y ásperas; siliculas redondas, escotadas y desnudas.
Ionthlaspi luteo fiore, incanum, montanum, discoides, umbellatum. Col. ecphr. p. 280. t. 81. Hall.	Ionthlaspi blanquecino, montano, umbelado, con la flor amarilla; y el fruto como platito.
Thlaspi Thymifolio, utriculo subrotundo, mucronato, Hispanicum. Barr. ic. 807. Bocc. mus. 72. t. 67. Hall.	Thlaspi de España, con hoja como la del Tomillo; y silicula casi redonda con puntita rígida.
Alysson perenne, montanum, incanum. Tourn. 217.	Aliso perenne, montano y blanquecino.
Thlaspi montanum, luteum. Bauh. hist. 2. p. 928. t. 929.	Thlaspi montano, con flor amarilla.
Thlaspi alpinum, repens. C. B. P. 107.	Thlaspi alpino y rastrero.

Cast. Aliso montano.

Habita en lugares secos y abrigados de Suiza y Alemania: en el Real Sitio de Aranjuéz y circuitos de Madrid : en las laderas del Piul de Rivas, y otros muchos terrenos de España. ♃

Produce los *petalos* amarillos : quatro *estambres* hendidos en dos partes por su ápice ; y *dos* con un dientecito en su base.

ALYS-

Campestre. 10. ALYSSUM *caule herbaceo, staminibus stipatis pari setarum, calycibus deciduis.* — Aliso con el tallo herbáceo; estambres acompañados con un par de cerdas; y cálices que se caen quando las demas partes de la flor.

Alysson caulibus herbaceis, foliis punctatis, scabris, siliculis orbiculatis nudis. Ger. prov. 351. — Aliso con tallos herbáceos; hojas punteadas y ásperas; siliculas redondas y desnudas.

Alysson incanum, Serpillifolio, fructu nudo. Tourn. p. 217. — Aliso blanquecino, con hoja como la del Sérpol, y fruto desnudo.

Thlaspi montanum, incanum, luteum, Serpillifolio, majus. C. B. P. 107. prodr. 49? — Thlaspi montano, mayor, blanquecino, con flor amarilla; y hoja como la del Sérpol.

Cast. Aliso campestre.

Habita en Francia, Alemania y Suiza: y en los mismos lugares que la antecedente. ⊙

Es muy semejante al *Aliso calicino* en los *petalos*, *tallo* y *hojas*; pero se halla tendido; con las *hojas* entre lanceoladas y aovadas. Tiene los *filamentos* sin dientes; aunque *dos* poseen en ambos lados una cerda no inserta en ellos, sino en el receptáculo: las *siliculas* aovadas, algo comprimidas y mas tomentosas.

Clypeatum. 11. ALYSSUM *caule erecto, herbaceo, siliculis sessilibus ovalibus compresso-planis, petalis acuminatis linearibus.* — Aliso con el tallo derecho, herbáceo; siliculas sentadas, ovales, entre comprimidas y planas; petalos puntiagudos y lineares.

Lunaria siliculis subsessilibus, incanis, lateralibus. Roy. lugdb. 333. — Lunaria con las siliculas casi sentadas, blanquecinas y laterales.

Lunaria Leucoii folio, siliqua oblonga, majori. Tourn. p. 218. — Lunaria con hoja como la del Leucoio; siliqua oblonga y mayor.

Leucoium Alyssoides clypeatum, majus. C. B. P. 201. — Leucoio mayor, como Aliso, y abroquelado ó sea con el fruto como broquel.

Alys-

Alysson Dioscoridis. Dod. pempt. 289.	Aliso de Dioscorides.
Alysson siliqua lata, aspera, quibusdam Lunaria flore luteo. Bauh. hist. 2. p. 934.	Aliso con la siliqua ancha, áspera, llamado por algunos autores Lunaria de flor amarilla.

Cast. Aliso abroquelado.

Habita en la Europa austral y en el monte Libano. ☉

Tiene un *dientecito* en medio de los filamentos.

ESPECIES CON LAS SILICULAS INFLADAS, Ó CALICES OBLONGOS Y CERRADOS.

Sinuatum. 12. ALYSSUM *caule herbaceo, foliis lanceolato-deltoidibus, siliculis inflatis*. Syst. veg. 439.	Aliso con el tallo herbáceo; hojas entre lanceoladas y que se acercan á la figura de delta; y siliculas infladas.
Alyssum caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis, siliculis inflatis. Sp. pl. 3. p. 909.	Aliso de tallo herbáceo; hojas lanceoladas, con dientes; y siliculas infladas.
Alyssum foliis lanceolatis repando-dentatis. Hort. cliff 333.	Aliso con hojas lanceoladas, entre ondeadas por su margen y dentadas.
Alyssoides incanum, foliis sinuatis. Tourn. p. 218.	Alisoide blanquecino, con hojas sinuosas.
Leucoium incanum, siliquis rotundis. C. B. P. 201.	Leucoio blanquecino, con las siliquas redondas.
Eruca peregrina. Clus. hist. 2. p. 134.	Oruga peregrina.

Cast. Aliso sinuoso.

Habita en Castilla la vieja; en los cerros del circuito de las aguas del mar de Ledesma, antes de llegar á Salamanca y otras partes de España. ☉ ♂

Posee los *petalos* hendidos en dos partes; y los *filamentos laterales* con dientes poco manifiestos.

ALYS-

Creticum.

13. ALYSSUM *caule fruticoso, foliis lanceolatis subdentatis tomentosis, siliculis inflatis globosis.*

Alyssoides fruticosum, Creticum, Leucoii folio, incano. Tourn. cor. 15.

Leucoium luteum, utriculato semine. Alp.exot.117. t. 118.

Aliso de tallo fruticoso; hojas lanceoladas, con algun diente y tomentosas; siliculas infladas y globosas.

Alisoide fruticoso, de Creta, con hoja como la del Leucoio y blanquecina.

Leucoio con flor amarilla, y simiente (*ó sea silicula*) á manera de odrecillo.

Cast. Alíso de Creta.

Habita en Creta y en España. ♄

Gemovense.

14. ALYSSUM *caule herbaceo, ramis divaricatis, foliis radicalibus obovatis subtomentosis, siliculis inflatis.* Ard. spec. 2. p... t.10.

Aliso con el tallo herbáceo; ramas apartadas; hojas radicales aovadas al revés, algo tomentosas; y siliculas infladas.

Cast. Aliso Gemovense.

Habita::::

Tiene las *flores* mas pequeñas que la antecedente; y de color amarillo subido.

Utriculatum.

15. ALYSSUM *caule herbaceo erecto, foliis lævibus lanceolatis integerrimis, siliculis inflatis.*

Alyssoides fruticosum, Leucoii folio, viridi. Tourn. p. 218.

Aliso con el tallo herbáceo, derecho; hojas lisas, lanceoladas, enterisimas; y siliculas infladas.

Alisoide fruticoso, con hoja como la del Leucoio y verde.

Cast. Aliso de odrecillo.

Habita en Oriente.

Tiene la *flor* como la de la *Lunaria*; y las *hojas radicales* pelosas.

Vesicaria.

16. ALYSSUM *foliis linearibus dentatis, siliculis inflatis angulatis acutis.* Mill. dict. n. 9.

Aliso de hojas lineares, con dientes; siliculas infladas, anguladas y agudas.

Ve-

Vesicaria Orientalis , foliis dentatis. Tourn. cor. 49. it. 2. p. 97. t. 14.	Vesicaria Oriental , con hojas dentadas.

Cast. Aliso Vesicaria.
Habita en Oriente.

Deltoideum. 17. ALYSSUM *caulibus suffrutescentibus prostratis, foliis lanceolato-deltoidibus, siliculis hirtis inflatis.* Mill. dict. n. 10.	Aliso con tallos sufruticosos , postrados ; hojas entre lanceoladas y que se acercan á la figura de delta ; siliculas con pelo áspero é infladas.
Leucoium saxâtile , Thymi folio, hirsutum, cœruleo-purpureum. C. B. P. 201.	Leucoio saxâtil , de hoja como la del Tomillo , con pelo áspero ; y flor de color entre cerúleo y purpúreo.
Alysson Creticum , foliis angulatis , flore Violaceo. Tourn. cor. 15.	Aliso de Creta , con hojas anguladas ; y flor de color de Violeta.
Lithoreo-Leucoion minimum , supinum. Col. ecphr. 1. p. 282. t. 284 ?	Leucoio de peñascos, muy pequeño y echado.

Cast. Aliso con hoja como delta.
Habita en Oriente. ♄

Produce los *tallos* leñosos , filiformes, difusos , pelosos , y los mas antiguos ondeados , con dientecitos en las bases de los peciolos : las *hojas* lanceoladas , salpicadas de pelos claros , y casi en forma de delta , con uno ú otro ángulo recio en ambas partes : los *racimos* sencillos y de pocas flores : *éstas* como las del *Alheli de color de Violeta* : el *caliz* oblongo , cerrado y opuestamente giboso por su base.

Gé-

965. Género CLYPEOLA. * Ionthlaspi, *Tourn. t. 99.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, entre aovadas y oblongas, y persistentes.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, oblongos y enteros; con *uñas* poco mas largas que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis, mas cortos que la corola, de los quales *dos opuestos* son aun mas cortos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* casi redondo y comprimido: *estilo* sencillo: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Silicula* redonda, escotada, entre plana y comprimida, derecha, que se cae facilmente y con dos *ventallas* redondas.

SEM. redondas, puestas en el centro del pericarpio.

OBS. *La* Clypeola Ionthlaspi *tiene los* estambres *con un dientecito, como en el* Aliso. R.

La Clypeola maritima *posee las* siliquas *agudas, y sin ser escotadas.*

CARACT. GENER. DE TOURN.
IONTHLASPI. p. 203.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto de una celdilla, plano, redondo, en forma de broquel, y lleno de una simiente redonda y plana.

ESPECIES.

Ionthlaspi. 1. CLYPEOLA *siliculis orbiculatis unilocularibus monospermis*. Hort. cliff. 329.	Clypeola con las siliculas redondas, de una celdilla y una simiente.
Thlaspi clypeatum, Serpilli folio. C. B. P. 107.	Thlaspi con la silicula á manera de escudo; y hoja como la del Sérpol.

Ionthlaspi minimum, spicatum, lunatum. Column. ecphr. 1. p. 281. t. 284. Tourn. p. 210.	Ionthlaspi muy pequeño, espigado, con el fruto como luna ó redondo.

Cast. Clypeola Ionthlaspi.

Habita en tierras areniscas de Italia y Narbona: en el Real Sitio de Aranjuéz, camino de Ocaña frente del pozo de las nieves: en la Alcarria, Aragon y Serranía de Cuenca en las grietas de las peñas. ⊙

Posee las *flores* menudas: las *siliculas* redondas; y varían con ser escotadas y tener dos semillas.

Todos los *estambres* poseen un diente sobre su base; y por lo mismo tiene mucha afinidad con el *Aliso.*

Tomentosa.

2. CLYPEOLA *siliculis orbiculatis bilocularibus, foliis tomentosis.*	Clypeola con las siliculas redondas, de dos celdillas; y hojas algo tomentosas.
Alyssum (Orientale) *caulibus frutescentibus, paniculatis, siliculis obcordatis, compressis dispermis.* Ard. spec. 2. p. 32. t. 15. f. 1.	Aliso (*Oriental*) con tallos frutescentes y en panoja; siliculas de figura de corazon al revés, comprimidas y de dos simientes.
Alyssum Creticum, saxatile, Serpilli folio candidissimo, capsulis orbiculatis. Tourn. cor. 15.	Aliso de Creta, saxâtil, con hoja como la del Sérpol muy candida; y capsulas redondas.

Cast. Clypeola tomentosa.

Habita en Oriente. ♃

Maritima.

3. CLYPEOLA *perennis, siliculis bilocularibus ovatis dispermis.* Sauv. monsp. 51.	Clypeola perenne, con siliculas de dos celdillas, aovadas, y de dos simientes.
Alyssum caulibus diffusis, foliis linearibus. Ger. prov. 350.	Aliso con tallos difusos; y hojas lineares.
Thlaspi montanum, perenne, flore albo. Barr. ic. 844.	Thlaspi montano, perenne, con la flor blanca.

Thlas-

Thlaspi Alysson dictum, maritimum. C. B. P. 107.	Thlaspi maritimo, llamado Aliso.
Alyssum maritimum. Tourn. p. 217.	Aliso maritimo.
Nasturtium vel Thlaspi maritimum. Bauh. hist. 2. p. 927.	Mastuerzo, ó Thlaspi maritimo.

Cast. Clypeola maritima.

Habita en lugares maritimos de Narbona: en las laderas del Piul de Rivas: en la marina de Andalucia, Valencia y Cataluña. ♃

Echa los *tallos* muy ramosos, difusos y siempre verdes: las *hojas* entre lineares y lanceoladas, blanquecinas y no rígidas: los *racimos* estriados; el *caliz* que se cae facilmente: los *petalos* blancos, aovados al revés, enteros; con las *uñas* y *filamentos* de color entre negro y purpúreo: las *anteras* amarillas: la *silicula* con una sola simiente en cada celdilla: los *filamentos* sin dientes, por cuya sola nota se diferencia del género *Aliso* y sin embargo podria asociarse tambien con él.

966. Género PELTARIA. *Jacq. vind.* 260.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, aovadas, cóncavas, derechas, de color, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, aovados al revés, enteros, planos; con *uñas* mas cortas que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, de los quales *dos opuestos* son mas cortos y de la longitud del caliz: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* casi redondo, comprimido: *estilo* corto: con el *estigma* sencillo y obtuso.

PERIC. *Silicula* entera, casi redonda, entre comprimida y plana, de una celdilla, y que no se abre.

SEM. una sola, algo redonda, entre comprimida y plana, y escotada.

ESPECIES.

Alliacea. 1. PELTARIA *foliis amplexicaulibus oblongis indivisis.* Jacq. austr. t. 123. Suppl. p. 295.

Bohadschia foliis radicalibus cordatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. Crantz. austr. p. 5. t. 1. f. 1.

Clypeola perennis, foliis inferioribus petiolatis, cordato-angulatis, superioribus amplexicaulibus lanceolatis, siliculis unilocularibus. Ard. spec. 26. t. 6.

Thlaspi montanum, glastifolio, majus. C. B. P. 106.

Peltaria con hojas amplexîcaules, oblongas, é indivisas.

Boadschia con hojas radicales de figura de corazon; las del tallo amplexîcaules y lanceoladas.

Clypeola perenne, con las hojas inferiores pecioladas, entre de figura de corazon y angulosas; las superiores amplexîcaules, lancèoladas; y las siliculas de una celdilla.

Thlaspi montano, mayor, con hoja como la del Pastél.

Cast. Peltaria con olor de ajo.

Habita en los alpes de Istria entre Croacia y el Castillo de Stichenstein ácia Scheneberg de Austria. *Jacq.* En Piedra Hita, Mieres de Asturias y otras partes de España. ♃

Capensis. 2. PELTARIA *foliis caulinis quinato-pinnatis linearibus subcarnosis.* Suppl. p. 296.

Peltaria con hojas del tallo entre de cinco en rama y pinnadas, lineares, y algo carnosas.

Cast. Peltaria del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Arroja el *tallo* derecho, liso, del largo de un pie, ramoso, rollizo y folioso: las *hojas* alternas, pinnadas, con cinco lacinias lineares, algo carnosas, lampiñas y agudas: los *racimos* largos; con los *pedunculos* y *cálices* apenas vellosos: los *petalos* blancos, algo escotados, quatro veces mayores que el caliz, extendidos y sin uñas: las *anteras* de color amarillo-roxo: el *estilo* cortísimo; con el *estigma* en cabezuela: la *silicula* plana, casi redonda, aovada, comprimida y entera; con su *disepmen-*

mento paralelo: las *simientes* en el centro como en la *Clypeola*, comprimidas y de una en una en cada celdilla.

967. Género BISCUTELLA. * Thlaspidium.

Tourn. t. 101.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, aovadas, puntiagudas, gibosas por su base, de color, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, oblongos, obtusos y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* seis, del largo del tubo de la corola, de los quales *dos opuestos* son mas cortos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* comprimido, redondo, escotado: *estilo* sencillo y persistente: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Silicula* derecha, entre comprimida y plana, medio hendida en dos lóbulos casi redondos y de dos celdillas; con el *disepimento* lanceolado y terminado en un estilo rígido; las celdillas con dos ventallas, fixadas al disepimento por su margen recto.

SEM. solitarias, casi redondas, comprimidas y puestas en medio de la celdilla.

OBS. *Las dos* hojuelas exteriores del caliz *en algunas especies se hallan con su base entre tubulosa y cóncava, melifera, y que sobresale.*

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
THLASPIDIUM. p. 214.

La *flor* es cruciforme, ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, casi mellizo, plano, compuesto de dos partes, separadas por medio de una entretela; cada una de las quales se hincha con su semilla oblonga y comprimida.

ESPECIES.

Auriculata.	1. BISCUTELLA *calycibus nectario utrinque gibbis, siliculis in stylum coeuntibus.* Roy. lugdb. 336.	Biscutela de cálices con su nectario gibosos en ambas partes; y siliculas que se juntan y unen en el estilo.
	Thlaspidium biscutatum, villosum, flore calcari donato. C. B. P. 107. prodr. 49.	Thlaspidio velloso, de dos escuditos; y la flor con espolon.
	Thlaspidium hirsutum, calyce floris auriculato. Tourn. p. 214.	Thlaspidio con pelo áspero; y el caliz de la flor con orejilla.
	Leucoium montanum, flore pedato. Col. ecphr. 2. p. 59. t. 61.	Leucoio montano, de flor con piececito ó espolon.
	Ion-Draba Alyssoides lutea, angustifolia. Barr. ic. 230. & 1219.	Ion-Draba como Aliso, con flor amarilla; y hoja angosta.

Cast. Biscutela con orejillas.

Habita en Italia y Provenza: en la Mancha, Castilla la vieja, Alcarria y otras muchas partes de España. ⊙

Esta sola especie tiene los *lóbulos de la silicula* unidos en el estilo.

Apula.	2. BISCUTELLA *siliculis scabris, foliis lanceolatis sessilibus serratis.*	Biscutela con las siliculas ásperas; hojas lanceoladas, sin peciolo y aserradas.
	Biscutella (didyma) *siliculis orbiculato-didymis à stylo divergentibus.* Sp. pl. 3. p. 911.	Biscutela (*melliza*) con las siliculas redondas y mellizas, y que se apartan del estilo.
	Thlaspidium Apulum, spicatum. Tourn. p. 214.	Thlaspidio de Pulla, espigado.
	Thlaspi biscutatum, asperum, Hieracii-folium, majus. C. B. P. 107.	Thlaspi mayor, con fruto de dos escuditos, áspero; y hoja como la del Hieracio.
	Thlaspi clypeatum. Clus. hist. 2. p. 133.	Thlaspi con el fruto escudado ó á manera de escudito.

Ion-

Ion-Draba Alyssoides, Apula, spicata. Col. ecphr. 1. p. 283. t. 284. f. 1.	Ion-Draba como Aliso, de Pulla, y espigada.

Cast. Biscutela de Pulla.

Habita en Italia: circuitos de Madrid, dehesa de la Villa, y fuente de las Damas: en Aragon, Cataluña, Castilla la vieja, Alcarria y otras muchas partes de España. ☉

Arroja el *tallo* derecho, del largo de un pie, con pelos esparcidos, y dos ó tres ramas: las *hojas* lanceoladas ú oblongas, sentadas, con aserraduras muy apartadas, y pelos esparcidos: las *siliculas* redondas, mellizas y ásperas.

Varía con las *hojas* en forma de cuña, enterisimas y hendidas al través; y tiene las *corolas* al doble mas pequeñas que la antecedente.

Lyrata	3. BISCUTELLA *siliculis scabris, foliis lyratis.*	Biscutela con las siliculas ásperas; y hojas en forma de lira.
	Thlaspidium Raphani folio. Tourn. p. 214.	Thlaspidio con hoja como la del Rabano.
	Thlaspi biscutatum, Raphani seu Irionis folio. Bocc. sic. 45. t. 23.	Thlaspi con el fruto de dos escuditos; y hoja como la del Rabano ó del Irio.

Cast. Biscutela lirada.

Habita en Sicilia y en España. ☉

Produce las *hojas radicales* liradas, pequeñas y pelosas: el *tallo* ramoso, casi sin hojas y erizado por su base: los *piececitos* muy apartados y capilares: las *siliculas* pequeñas, algo ásperas y redondas.

Coronopifolia.	4. BISCUTELLA *siliculis glabris, foliis dentatis hirtis.*	Biscutela con las siliculas lampiñas; hojas dentadas y con pelo áspero.

Cast. Biscutela con hoja de Coronopo.

Habita en España, Italia y Alemania. ☉

Tiene las *hojas radicales* lanceoladas (*como las del Coronopo ó sea Estrellamar*) con tres ó quatro dientes en am-

ambas partes tan profundos, que llegan hasta la mitad de la hoja, con pelos ásperos separados, en una y otra superficie; *pocas* en el tallo, amplexîcaules, menos dentadas, entre de figura de corazon y lanceoladas; y las *siliculas* enteramente lisas.

Lævigata. 5. BISCUTELLA *siliculis glabris, foliis lanceolatis serratis.* Jacq. austr. 4. t. 339.	Biscutela con las siliculas lampiñas; hojas lanceoladas y aserradas.
Biscutella silicula lævi, foliis dentatis, asperis. Hall. helv. n. 501. R.	Biscutela con la silicula lisa; hojas dentadas y ásperas.
Leucoium Alyssoides, umbellatum, montanum. Col. ecphr. 1. p. 283. t. 284.	Leucoio montano, como Aliso, con flores en umbela.

Cast. Biscutela alisada.

Habita en Italia: en Moncayo, Tolocha, monte de Herrera y otras partes de Aragon. ☉

Echa las *hojas radicales* lanceoladas, pecioladas, puntiagudas, desnudas ó algo ásperas, con aserraduras apartadas, pequeñas, agudas y derechas: el *tallo* del largo de un pie, casi sin hojas, liso y por arriba con ramas casi en corimbo: las *siliculas* lisas y de la magnitud de las de la *Biscutela con orejillas.* La planta de *Columna* se diferencia por las *hojas* mas pelosas; por el *tallo* folioso y tambien mas peloso.

Sempervirens. 6. BISCUTELLA *siliculis scabriusculis, foliis lanceolatis tomentosis.*	Biscutela con las siliculas algo ásperas; hojas lanceoladas y tomentosas.
Thlaspidium fruticosum, Leucoii folio, semperflorens. Tourn. p. 214?	Thlaspidio fruticoso, con hoja como la del Leucoio; y que siempre florece.
Thlaspi biscutellatum, luteum, Anchusæ folio. Barr. ic. 39. t. 841. Bocc. mus. 267. t. 122.	Thlaspi con dos escuditos; flor amarilla; y hoja como la de la Ancusa.

Cast. Biscutela siempre-verde.

Habita en Oriente y en España. *Alstræmer.* ♄

Arro-

Arroja los *tallos* sufruticosos, del largo de un palmo, postrados, sencillos, del grueso de una pluma de ganso, y por su remate foliosos: las *hojas* amontonadas, lanceoladas, con tomento espeso, blanquecinas, entre dentadas y aserradas, con su margen redoblada: el *tallo* que lleva las flores puesto entre las hojas, sencillo y casi desnudo: el *racimo* terminal, compuesto, y menos largo: y las *siliculas* de la magnitud y figura de las de la *Biscutela de Pulla.*

968. Género LUNARIA. * *Tourn. t. 105.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* oblongo, de quatro hojuelas, entre aovadas y oblongas, obtusas, arrimadas entre sí, y que se caen quando las demas partes de la flor; de las quales las *dos alternas* se hallan gibosas y á manera de zurroncito por su base.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, enteros, obtusos, grandes, de la longitud del caliz; con *uñas* de la misma longitud.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, del largo del caliz, de los quales *dos* son poco mas cortos: con las *anteras* entre derechas y extendidas.

PIST. *Germen* con piececito, entre aovado y oblongo: *estilo* corto: con el *estigma* obtuso y entero.

PERIC. *Silicula* eliptica, entre comprimida y plana, entera, derecha, y muy grande, con piececito, terminada en un estilo, de dos celdillas, y dos ventallas, con su *disepimento* paralelo é igual á ellas y plano.

SEM. algunas, en forma de riñon, comprimidas, ribeteadas, y puestas en medio de la silicula: con los *receptáculos* filiformes, largos, é insertos en las suturas laterales.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 218.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, del todo plano, dividido como en dos celdillas, mediante su entretela, á la qual se arriman las ventallas membranosas y para-

ralelas, lleno de simiente en forma de riñon y casi ribeteadas.

ESPECIES.

Rediviva.

1. LUNARIA *foliis alternis.* Scop. carn. 2. n. 786.	Lunaria con hojas alternas.
Lunaria foliis cordatis. Besl. eyst. ver. 7. f. 2.	Lunaria con hojas de figura de corazon.
Lunaria perennis, siliquis ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 500.	Lunaria perenne, con las siliquas entre aovadas y lanceoladas.
Viola Lunaria, major, siliqua oblonga. C.B. P.203.	Violeta Lunaria, mayor, con la siliqua oblonga.
Lunaria major, siliqua longiore. Bauh. hist. p. 882.	Lunaria mayor, con la siliqua mas larga.
Viola latifolia. Lunaria odorata. Clus. hist. 1. p.297.	Violeta de hoja ancha. Lunaria olorosa.

Cast. Lunaria rediviva.

Habita en la Europa mas septentrional: en Cadalso, en Andalucia, Alcarria y otras partes de España. ♃

Tiene las *flores* olorosas; y las *hojas* alternas, á excepcion de las de mas abaxo que son mas ásperas, ó con pelo rígido.

Echa las *hojas de mas arriba* puntiagudas y aserradas: los *racimos* de las axîlas superiores con dos ó tres hojuelas; y la *raiz* á veces tuberosa, ó en hacecillo. *Gov. hort.* 223.

Annua

2. LUNARIA *foliis oppositis.* Besl. eyst. ver. 7. f. 1.	Lunaria con hojas opuestas.
Lunaria major, siliqua rotundiore. Bauh. hist. 2. p. 881. Tour. 218.	Lunaria mayor, con la siliqua mas redonda.
Viola Lunaria, major, siliqua rotunda. C.B.P.203.	Violeta Lunaria, mayor, con la siliqua redonda.
Viola latifolia. Dod. pemp. 161. Dalech. hist. 805.	Violeta con hoja ancha.

Cast. Lunaria annua.

Habita en Alemania: y en España. ♂

Las *flores* no tienen olor: y el *tallo* se halla con pelo áspero.

Gé-

669. Género BUNIAS. * Erucago. *Tourn. t.* 103.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, entre aovadas y oblongas, extendidas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, aovados al revés, al doble mas largos que el caliz; con sus *uñas* adelgazadas y derechas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, de la longitud del caliz, de los quales *dos opuestos* son poco mas cortos: con las *anteras* derechas y hendidas en dos partes por su base.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* ninguno: *estigma* obtuso.

PERIC. *Silicula* irregular, entre aovada y oblonga, de quatro caras y ángulos con una ú otra punta, y que se cae facilmente, sin que se abra.

SEM. pocas, casi redondas, y colocadas cada una debaxo de cada punta de la silicula.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
ERUCAGO. p. 232.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, semejante á una maza de quatro lados y crestada, dividido en quatro celdillas, lleno de simientes, casi redondas y con pico.

ESPECIES.

Cornuta. 1. BUNIAS *siliculis divaricato-bicornibus basi spinosis.*	Buniade de siliculas con dos hastitas apartadas, y espinosas por su base.
Bursa pastoris, Orientalis, Drabæ foliis, siliquis cornutis. Tourn. cor. 15.	Bolsa de pastor, Oriental, con hojas como las de la Draba; y siliquas con astitas.

Cast. Buniade con astitas.

Habita en la Siberia. *D. Gmelin.*

Es *planta* muy singular. Tiene la *silicula* transversalmen-

men-

te oval, y que remata por ambas partes en un cuernecillo ó espiga larguisima muy recia, de manera que la misma silicula se parece á dos cuernecitos, hallandose en medio de ella quatro espinas pequeñas y derechas.

Spinosa. 2. BUNIAS *racemis spinescentibus.* — Buniade con los racimos que se reducen á espinas.

Zilla Myagroides. Forsk. ægypt. 121. n. 74. ejusd. ic. t. 17. f. A. — Zila como Miagro.

Brassica spinosa. Alp. exot. 201. t. 200. C.B.P. 111. prodr. 54. — Berza espinosa.

Crambe spinosissima, Arabica, foliis longis angustis, floribus in foliorum alis. Shaw afr. 179. — Crambe muy espinosa, de Arabia, con hojas largas, angostas; y flores en las axîlas de ellas.

Cast. Buniade espinosa.

Habita en Oriente. ☉

Arroja los *tallos* del largo de un pie, derechos, ramosos, subdivididos, rollizos, como juncos, muy lisos y verdes: las *hojas* entre aovadas y oblongas, obtusas, con algun ángulo, lisas y pecioladas: los *racimos* derechos, apretados y rígidos, que terminan las ramitas y rematan en espinas compuestas, en cuyos lados se hallan las flores sentadas y claras: el *caliz* oblongo y cerrado: los *petalos* lanceolados, de color entre blanquecino y violado: el *germen* de figura de corazon; el *estilo* cilindrico del largo del germen y persistente; con el *estigma* gruesecito: la *silicula* de hechura de corazon, melliza; ó mas bien la *Drupa* corchosa, lisa y aguda: la *nuez* de dos celdillas y de seis ángulos, con los dos opuestos mas anchos: las *semillas* solitarias y casi redondas.

Erúcago. 3. BUNIAS *siliculis tetragonis, angulis bicristatis.* Jacq. austr. t. 340. — Buniade con las siliculas de quatro lados, y los ángulos dos veces crestados.

Bu-

Bunias siliqua tetragonia, quatuor alis emarginatis. Hall. helv. n. 526.	Buniade con la siliqua de quatro lados, y quatro alas escotadas.
Sinapi echinatum. Bauh. hist. 2. p. 856.	Sinapi con el fruto erizado.
Eruca Monspeliaca, siliqua quadrangula, echinata. C. B. P. 99. prodr. 41. t.41.	Oruga de Mompeller, con la siliqua de quatro ángulos y erizada.
Erucago segetum. Tour. p. 232.	Erucago que nace entre los sembrados.

Cast. Buniade Erucago.

Habita en los campos húmedos de Mompeller: en los sotos del Real Sitio de Aranjuéz: en la Alcarria, Mancha, Galicia, Cataluña y otras partes de España. ⊙

Varía con las *hojas* hendidas al través, lanceoladas ó en forma de lira.

Orientalis.

4. BUNIAS *siliculis ovatis gibbis verrucosis.* Lepech. it. p. 201.	Buniade de siliculas aovadas, gibosas y con verrugas.
Bunias siliculis obtuse-triangulis, foliis inferioribus ex sinuato dentatis, superioribus lanceolatis dentatis. Gmel. sib. 3. p. 256. n. 16. t. 57. R.	Buniade de siliculas con tres ángulos obtusos; hojas inferiores entre sinuosas y dentadas; las superiores lanceoladas y con dientes.
Crambe foliis pinnato-hastatis. Roy. lugdb. 330.	Crambe con hojas entre pinnadas y de hechura de alabarda.
Crambe Orientalis, dentis Leonis folio, Erucaginis facie. Tour. cor. 41.	Crambe Oriental, con hojas como las del Diente de Leon, y traza de Erucago.

Cast. Buniade Oriental.

Habita en Oriente y en la Rusia. ♃

Varía con *hojas* lanceoladas y enterisimas. Sube á la altura de un pie. Tiene las *siliquas* extendidas, casi globosas, con su remate encorvado ácia atrás, y un lado mas hinchado. *Gov.* 335.

BU-

Cakile	5. BUNIAS *siliculis ovatis lævibus ancipitibus.*	Buniade con las siliculas aovadas, lisas y de dos filos.
	Crambe foliis succulentis, linearibus, pinnato-dentatis. Sauv. monsp. 280.	Crambe con hojas xugosas, lineares, entre pinnadas y dentadas.
	Raphanus siliquis ovatis angulatis monospermis. Hort. cliff. 340.	Rabano con las siliquas aovadas, anguladas y de una sola semilla.
	Crambe maritima, foliis Erucæ latioribus, fructu hastæformi. Tourn. p. 212.	Crambe maritima, con hojas como las de la Oruga, mas anchas; y fruto en forma de alabarda.
	Eruca maritima, Italica, siliqua hastæ cuspidi simili. C. B. P. 99.	Oruga maritima, de Italia, con la siliqua semejante á una punta de alabarda.
	Cakile Serapionis. Lob. ic. 223.	Cakile de Serapio.
α	*Cakile seu Eruca maritima, latifolia.* Bauh. hist. 2. p. 868.	Cakile ú Oruga maritima, de hoja ancha. α
β	*Cakile foliis pinnatifidis, linearibus, carnosis.*	Cakile con hojas hendidas al través, lineares y carnosas. β
χ	*Cakile foliis lanceolatis, inciso-carnosis.*	Cakile con hojas lanceoladas, cortadas y carnosas. χ

Cast. Buniade Cakile.

Habita en lugares maritimos de Africa, America y de Europa: de Cataluña, Valencia y otros de España. ⊙

Las *siliculas* se caen quedando en la planta su base hendida en dos partes.

Myagroides.	6. BUNIAS *siliculis biarticulatis ancipitibus superne torulosis, foliis pinnatis sinubus reflexis.*	Buniade de siliculas con dos artículos, de dos filos, con eminencias por arriba; hojas pinnadas, y pliegues redoblados.

Cast. Buniade como Miagro.

Habita en la Siberia. ⊙ *Folk.*

Produce el *tallo* recto, del largo de dos pies, liso, entre en panoja y ramoso: las *hojas inferiores* pinnadas, ó

dos

dos veces pinnadas, mas anchas, sin ser carnosas, de color verde subido, y lisas, con sus lacinias ú hojuelas oblongas y dentadas; y las *de mas arriba* muy semejantes, pero angostas y lineares; todas con pliegues doblados ácia abaxo donde salen las hojuelas: los *racimos* terminales, largos y rectos: las *flores* casi sentadas: el *caliz* oblongo y cerrado: quatro *petalos* aovados al revés, enterisimos y de color que tira á purpúreo claro: el *estilo* en forma de espada: el *estigma* en cabezuela y de color que tira á purpúreo: la *silicula* casi cilindrica, mas corta, rígida y con el pedunculo corto, acercada al rachis, y parecida á la del *Miagro*; con dos artículos; el *inferior* cilindrico, con una ó dos semillas y dos ventallas, señaladas con una estria; el artículo *superior* comprimido, casi de dos filos, con una ó dos semillas, obtuso y con una orejilla hinchada en ambas partes.

Ægyptiaca. 7. BUNIAS *siliculis tetragonis undique verrucoso-muricatis, foliis runcinatis.* Act. petrop. 12. p. 509. t. 11. Jacq. hort. t. 145. R.

Buniade con siliculas de quatro lados, por todas partes con puntitas verrugosas; y hojas runcinadas.

Bunias siliquis subglobosis tetragonis undique verrucoso-muricatis, foliis runcinatis. Gou. illust. 45.

Buniade con siliquas casi globosas, de quatro lados, por todas partes con puntitas verrugosas; y hojas runcinadas.

Cast. Buniade de Egipto.
Habita en Egipto. ⊙ *Zoega.*
Arroja el *tallo* del largo de un pie, ramoso, erizado por debaxo, y por arriba liso ó menos erizado: las *hojas* runcinadas, con algun diente y lisas: los *peciolos* por debaxo con pelos claros: los *racimos* solitarios, terminales y largos: las *flores* con piececitos: el *caliz* de color que tira á amarillo-roxo y extendido: los *petalos* amarillos, aovados al revés, obtusos, extendidos, y sus uñas derechas: los *estambres* amarillos y apartados: el *germen* aovado, de quatro lados y verde: *estilo* ninguno: el *estigma* en cabezuela y amarillo: las

si-

siliculas aovadas, de quatro lados, por todas partes con puntitas obtusas, señaladamente en los ángulos; y diversas de las siliquas de la *Buniade balearica* en quanto no tienen el pico alesnado, ni son pelosas, *Syst. nat. tom.* 3. *p.* 231.

Balearica. 8. BUNIAS *siliculis hispidis, foliis pinnatis, foliolis subdentatis.* Jacq. hort. t. 144. R.	Buniade con siliculas erizadas; y hojas pinnadas, con sus hojuelas casi dentadas.
Bunias foliis lirato-pinnatis, foliolis eroso-pinnatifidis, siliculis hispidis rostro subulato brevioribus. Gou. illustr. 45. t. 20. R.	Buniade con hojas entre en forma de lira y pinnadas; hojuelas entre rozadas y hendidas al través; siliculas erizadas y mas cortas que su pico alesnado.

Cast. Buniade de las Islas baleares.

Habita en las dichas Islas. ⊙

Posee el *tallo* del largo de un pie, muy ramoso, extendido, angulado y liso: las *hojas* con peciolo, pinnadas, con hojuelas lanceoladas, sinuosas, obtusas y lisas: los *pedunculos* racimosos, larguisimos y derechos: los *piececitos* mas cortos que las flores: el *caliz* cerrado, liso, lanceolado, cóncavo y de color de ladrillo: la *corola* amarilla, con sus láminas oblongas, obtusas, y del largo del caliz: las *siliculas* globosas, erizadas por todas partes, con espinas inermes y muy amontonadas; y su *pico* alesnado, apretado y mas largo que ellas: los *cotiledones* grandes, casi divididos en dos lóbulos, como los del *Convolvulo* y algo redondos.

970. Género ISATIS. * *Tourn. t.* 100.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, aovadas, algo extendidas, de color, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, oblongos, obtusos, extendidos y gradualmente adelgazados en uñas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, entre derechos y extendidos, del

del largo de la corola, de los quales los *dos* se hallan mas cortos: con las *anteras* oblongas y laterales.

PIST. *Germen* oblongo, de dos filos, comprimido y de la longitud de los estambres mas cortos: *estilo* ninguno: *estigma* obtuso y en cabezuela.

PERIC. *Silicula* oblonga, lanceolada, obtusa, comprimida, de dos filos, que no se abre, de una celdilla, y dos ventallas á manera de navecilla, comprimidas y aquilladas; y que se cae facilmente.

SEM. una sola, aovada, y puesta en el centro del pericarpio.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 211.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, en forma de lengueta, comprimido por su orilla, y que se abre en dos partes, de una celdilla, y lleno de una simiente oblonga.

ESPECIES.

Tinctoria. 1. ISATIS *foliis radicalibus crenatis, caulinis sagittatis, siliculis oblongis.* Gmel. sib. 3. p. 850. n. 64.	Isatide con las hojas radicales recortadas; las del tallo en forma de saeta; y las siliculas oblongas.
Isatis foliis radicalibus petiolatis, ovatis, caulinis amplexicaulibus. Hall. helv. n. 523.	Isatide con las hojas radicales pecioladas, aovadas, y las del tallo amplexîcaules.
Isatis sylvestris, seu angustifolia. C. B. P. 113. Tourn. 211.	Isatide silvestre, ó de hoja angosta.
Isatis sylvestris. Fuchs. hist. 330. Dod. pempt. 79.	Isatide silvestre.
* *Isatis sativa, seu latifolia.* C. B. P. 113. Tourn. p. 212.	Isatide sativa, ó de hoja ancha. *
Isatis sive Glastum sativum. Bauh. hist. 2. p. 909.	Isatide ó Glasto sativo.
Isatis sativa. Dod. pempt. 79.	Isatide sativa.

Cast. Isatide de tintes. *vulgo*: Yerba pastél.

Habita en las orillas del mar Báltico y del oceano de Europa: en Aragon, Castilla la vieja: en el término de Maneilla tres leguas antes de llegar á Leon y en otras partes de España. ♂

Tiene el *tallo* muy lampiño: los *racimos* alternos: y las *hojas radicales* á veces enterisimas.

Las *hojas de la Isatide cultivada*, preparadas y reducidas á masa (*que es la que propiamente se llama Pastél*) sirven á los tintoreros para teñir de color azul.

Lusitanica. 2. ISATIS *foliis radicalibus crenatis, caulinis sagittatis, pedunculis subtomentosis.* Gmel. it. 3. p. 308.	Isatide con las hojas radicales recortadas; las del tallo en forma de saeta; y pedunculos algo tomentosos.
Isatis sylvestris, minor, Lusitanica. Herm. lugdb. 678.	Isatide silvestre, menor, de Portugal.
Isatis Orientalis, maritima, canescens. Tourn. cor. 14. Buxb. cent. 1. p. 4. t. 5.	Isatide Oriental, maritima, y blanquecina.

Cast. Isatide de Portugal.

Habita en Oriente, Portugal y Extremadura. ⊙

Apenas se distingue de la precedente; pero es annua, mas pequeña; y tiene las *flores* blancas. *Gmel. loc. cit. R.*

Armena. 3. ISATIS *foliis integerrimis cordatis postice obtusis, siliculis cordatis.*	Isatide con hojas enterisimas, de figura de corazon, obtusas por debaxo; y siliculas tambien de figura de corazon.
Isatis Armena, foliis Brassicæ perfoliatæ, fructu cordiformi canescente. Tourn. cor. 14. Buxb. cent. 1. p. 3. t. 4.	Isatide de Armenia, con hojas como las de la Berza perfoliada; fruto en forma de corazon, y que encanece.

Cast. Isatide de Armenia.

Habita en los prados mas secos, y junto á los riachuelos de Armenia.

ISA-

Ægyptiaca. 4. ISATIS *foliis omnibus dentatis*. Mill. dict. n. 4. | Isatide con todas las hojas dentadas.

Cast. Isatide de Egipto.
Habita en Egipto.

971. Género CRAMBE. * *Tourn. t.* 100.

Rapistrum. *Tourn. t.* 99.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, aovadas, acanaladas, algo extendidas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, grandes, obtusos, anchos, extendidos; con sus *uñas* entre derechas y extendidas, y del largo del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis; *dos* del largo del caliz; *quatro* mas largos y hendidos en dos lacinias por su ápice: con las *anteras* sencillas, puestas en la lacinia exterior de los filamentos.

Una *glandula* melifera colocada en ambas partes entre la *corola* y los *estambres* mas largos.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* ninguno: *estigma* gruesecito.

PERIC. *Baya* seca, globosa, de una celdilla y que se cae facilmente.

SEM. una sola, y casi redonda.

OBS. *El caracter esencial de este género consiste en los* filamentos *hendidos en dos partes por su ápice.*

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

CRAMBE. p. 211.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó caxita de una celdilla, que se abre en dos partes, y llena de una semilla oblonga.

RAPISTRUM. p. 210.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó capsula, casi globosa, de una celdilla, y llena las mas veces de una sola simiente.

ESPECIES.

Maritima.	1. CRAMBE *foliis cauleque glabris.* Fl. dan. t. 316.	Crambe con hojas y tallo lampiños.
	Crambe foliis cordatis crispis carnosis. Hort. cliff. 340.	Crambe con hojas de figura de corazon, rizadas y carnosas.
	Brassica maritima, monospermos. C. B. P. 112.	Berza maritima, con una sola semilla (*en cada baya*).
	Crambe maritima, Brassicæ folio. Tourn. p. 211.	Crambe maritima, con hoja como la de la Berza.
	Brassica marina, sylvestris, multiflora, monospermos. Lob. ic. 245.	Berza marina (*maritima*) silvestre, con muchas flores, y una sola semilla.

Cast. Crambe maritima. *vulgo*: Col marina.
Habita en las playas del Oceano septentrional. ♃
Sube á la altura de tres pies; y posee las *hojas* grandes, entre sinuosas y hendidas al través.

Orientalis.	2. CRAMBE *foliis scabris, caule glabro.* Pall. it. 3. p. 584.	Crambe con hojas ásperas; y tallo lampiño.
	Crambe foliis & foliolis alternatim pinnatifidis. Roy. lugdb. 330.	Crambe con hojas y hojuelas alternadamente hendidas al través.
	Rapistrum Orientale, Acanthi folio. Tourn. cor. 14.	Rapistro Oriental, con hoja como la del Acantho.

Cast. Crambe Oriental.
Habita en Oriente.
Tiene las *flores* blancas: las *hojas* mayores que las de la precedente, lanceoladas y hendidas al través: el *tallo* y *racimos* ramosos. *Gov.*

CRAM-

Hispanica	3. CRAMBE *foliis cauleque scabris*. Hort. ups. 193.	Crambe con hojas y tallos ásperos.
	Crambe foliis subcordatis, crenatis, scabris. Roy. lugdb. 329.	Crambe con hojas casi de figura de corazon, recortadas y ásperas.
	Myagrum sphærocarpum. Jacq. obs. 2. p. 20. t. 41.	Miagro con el fruto redondo.
	Rapistrum maximum, rotundifolium, monospermum. Cor. canad. 147. t. 148. Moris. hist. 2. p. 266. sect. 3. t. 13. f. 1.	Rapistro muy grande, de hoja redonda, y con una sola semilla.

Cast. Crambe de España.

Habita en la Mancha, Valencia, Murcia, Cataluña y otras partes de España.

Posee el *tallo* casi de la altura de un pie: los *peciolos* del largo de las hojas y angulados: todas las *hojas* pecioladas; y las de *mas arriba* con el peciolo muy corto. Varía con las *hojas* en forma de lira; y la *hojuela exterior* mas grande. *Gov. hort*. 336.

Fruticosa.	4. CRAMBE *fruticosa, foliis ovatis pinnatifidis serratis canis, racemis in panicula effusa dichotoma*. Suppl. p. 299.	Crambe fruticosa, con hojas aovadas, hendidas al través, aserradas, canas; racimos en panoja extendida y ahorquillada.

Cast. Crambe fruticosa.

Habita en las peñas muy altas de la isla de la Madera, y cerca del Pico. *Masson*. ♄

Es *arbusto* leñoso y rígido. Tiene las *ramas* foliosas: las *hojas* alternas, con peciolo, aovadas, canas, profundamente dentadas, ó hendidas al través, ó pinadas; con sus *lacinias* ó *hojuelas* aserradas: las *ramas* que terminan en panoja grande desparramada, con ramitas alternas, apartadas; y racimosas con los *racimos* cortos.

OR-

ORDEN II.

SILIQUOSA. DE LAS MISMAS FLORES, SILIQUOSAS Ó SEAN CON VAYNAS MUY LARGAS.

972. Género RICOTIA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, oblongas, paralelas, acercadas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, de figura de corazon al revés y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* seis, de la longitud del tubo, de los quales los *dos opuestos* son poco mas cortos: con las *anteras* oblongas y agudas.

PIST. *Germen* cilindrico, del largo de los estambres: *estilo* apenas ninguno: y *estigma* agudo.

PERIC. *Siliqua* entre lanceolada y oval, de una celdilla y de dos ventallas planas.

SEM. cerca de quatro, redondas y comprimidas.

ESPECIE.

Ægyptiaca. 1. RICOTIA.

Cardamine foliis supradecompositis, siliquis unilocularibus pendulis. Spec. plant. 1. p. 656.

Lunaria foliis supradecompositis, foliolis trifidis, siliquis oblongis, pendulis. Mill. ic. 169.

Ricocia.

Cardamine con hojas sobredecompuestas; siliquas de una celdilla y pendulas.

Lunaria con hojas sobredecompuestas; hojuelas hendidas en tres partes; siliquas oblongas y pendulas.

Cast. Ricocia de Egipto.

Habita en Egipto. ⊙

Gé-

973. Género DENTARIA. * *Tourn. t.* 110.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, entre aovadas y oblongas, arrimadas longitudinalmente entre sí, obtusas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, casi redondos, obtusos, algo escotados, planos; y con *uñas* de la longitud del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, del largo del caliz, de los quales *dos* son mas cortos: con las *anteras* entre de figura de corazon y oblongas, y derechas.

PIST. *Germen* oblongo, del largo de los estambres: *estilo* cortísimo y craso: con el *estigma* obtuso y escotado.

PERIC. *Siliqua* larga, rolliza, de dos celdillas, de dos ventallas, que se abren elasticamente y revueltas; con su *disepimento* poco mas largo que ellas.

SEM. muchas, y casi aovadas.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 225.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó siliqua dividida en dos celdillas mediante su entretela, á la qual en ambas partes están arrimadas las ventallas, y lleno de semillas casi redondas. A estas notas deben añadirse las de las ventallas que madurandose se revuelven y echan con impetu las semillas; y las de las raices carnosas, escamosas y recortadas á manera de dientes.

ESPECIES.

Ennea-phylla.	1. DENTARIA *foliis ternis ternatis.* Jacq. vind. 116. austr. t. 316.	Dentaria con hojas de tres en tres, de tres en rama.
	Dentaria triphyllos. C. B. P. 322. Clus. hist. 2. p. 161. Tourn. p. 225.	Dentaria con hojas de tres en rama.

Tur-

Turritis foliis verticillatis, ternis. Scop. car. 1. p. 517.	Turrita con hojas en verticilo, y de tres en tres.
Ceratia Plinii. Col. ecphr. 1. p. 308. t. 307.	Siliqua de Plinio.

Cast. Dentaria de nueve hojuelas.

Habita en lugares montuosos, sombrios y estériles de Austria é Italia. ♃

Bulbifera.

2. DENTARIA *foliis inferioribus pinnatis, summis simplicibus.* Fl. dan. 371.	Dentaria con las hojas inferiores pinnadas, y las de mas arriba sencillas.
Dentaria heptaphyllos, baccifera. C. B. P. 322. Tourn. p. 225.	Dentaria de siete hojuelas, y que lleva bulbos como bayas (*en las axîlas de las hojas*).
Dentaria quarta, baccifera. Clus. hist. 2. p. 121.	Dentaria quarta, que lleva bulbos como bayas.
α *Dentaria baccifera, foliis Ptarmicæ.* C. B. P. 322.	Dentaria que lleva bulbos como bayas; y hojas como las de la Ptarmica. α

Cast. Dentaria que lleva bulbos.

Habita en las faldas de los montes sombrios de la Europa austral: en las de un cerro desde la hermita de Santa Susana, á la del San Marzal de Monseñ: y en otros terrenos de los pirineos de Cataluña. ♃

Pentaphyllos.

3. DENTARIA *foliis summis digitatis.* Gou. hort. 323. illustr. 42.	Dentaria con las hojas de mas arriba divididas como en dedos.
α *Dentaria foliis quinis, digitatis.* Hall. helv. n. 469.	Dentaria con hojas (*hojuelas*) de cinco en cinco, y divididas como en dedos. α
Dentaria foliis imis digitatis, caulinis ternatis. Scop. carn. ed. 2. n. 814.	Dentaria con las hojas de abaxo divididas como en dedos; y las del tallo de tres en rama.
Dentaria foliis pinnatis, & digitatis. Ger. prov. 316.	Dentaria con hojas pinnadas, y divididas como en dedos.

Den-

Dentaria foliis summis quinatis. Gesn. facic. I. t. I. f. I.	Dentaria con las hojas de mas arriba de cinco en rama.
Dentaria heptaphyllos. C. B. P. 322. Tourn. p. 225.	Dentaria con siete hojuelas.
Dentaria VIII. heptaphyllos. Clus. hist. 2. p. 123.	Dentaria octava, con siete hojuelas.
β *Dentaria foliis omnibus quinato-digitatis.* Ger. prov. 356.	Dentaria con todas las hojas entre de cinco en rama y divididas como en dedos. β
Dentaria pentaphyllos, foliis mollibus. Garid. prov. 152. t. 29.	Dentaria con cinco hojuelas, blandas.
x *Dentaria pentaphyllos, foliis asperis.* C. B. P. 322. Tourn. p. 225.	Dentaria con cinco hojuelas y ásperas. x
Dentaria sexta, pentaphyllos, prima. Clus. hist. 2. p. 122.	Dentaria sexta, de cinco hojuelas, primera.

Cast. Dentaria de cinco hojuelas.

Habita en los alpes de Suiza y Saboya; y en los mismos lugares de España que la antecedente. ♃

Gerardo tiene por distinta especie la variedad β.

974. Género CARDAMINE. *Tourn. t.* 109.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, entre aovadas y oblongas, obtusas, algo extendidas, gibosas, pequeñas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, entre oblongos y aóvados al revés, muy extendidos; con *uñas* rectas, y al doble mas largas que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, de los quales los *dos opuestos* son al doble mas largos que el caliz; los *restantes* poco mas largos: con las *anteras* pequeñas, derechas, entre de figura de corazon y oblongas.

PIST. *Germen* delgado, cilindráceo y de la longitud de los

los estambres : *estilo* ninguno : con el *estigma* entre obtuso y en cabezuela , y entero.

Peric. *Siliqua* larga, entre cilindrica y comprimida, de dos celdillas, y de dos ventallas que abriendose se revuelven espiralmente.

Sem. muchas, y casi redondas.

Obs. *Se halla especie que comunmente carece de los dos estambres mas pequeños , y otra que no tiene petalos. En la* Cardamine petræa *las ventallas de la siliqua se abren desde su base, sin que se revuelvan.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 224.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó siliqua, dividida en dos celdillas, mediante su entretela, á la qual por ambas partes se hallan arrimadas las ventallas, y llena de simientes redondas. A estas notas deben añadirse las de las ventallas, que madurandose se revuelven y echan las semillas con impetu.

ESPECIES CON HOJAS SENCILLAS.

Bellidifolia. 1. CARDAMINE *foliis simplicibus ovatis integerrimis, petiolis longis.* Fl. lapp. 206. t. 9. f. 2. Fl. dan. t. 20. Jacq. miscel. austr. 1. p. 148. t. 17. f. 2.	Cardamine de hojas sencillas, aovadas, enterisimas, con peciolos largos.
Cardamine foliis radicalibus petiolatis, ovatis, caulinis ovatis, obtusis. Hall. helv. n. 476. A.	Cardamine de hojas radicales con peciolo, aovadas; las del tallo aovadas y obtusas.
Nasturtium alpinum, Bellidifolio, minus. C. B. P. 105.	Mastruerzo alpino, menor, con hoja como la de la Margarita.

Cast. Cardamine con hojas de Margarita.
Habita en los alpes de Laponia, Suiza y Bretaña. ♃

Asarifolia.

2. CARDAMINE *foliis simplicibus subcordatis.* — Cardamine con hojas sencillas, y casi de figura de corazon.

Nasturtium montanum, Asari folio. Bocc. sic. 5. t. 3. Herm. par. 203. Rai. hist. 816. — Mastuerzo montano, con hoja como la del Asaro.

Nasturtium alpinum, palustre, rotundifolium, radice repente. Moris. hist. 2. p. 224. — Mastuerzo alpino, palustre, con hoja redonda; y raiz rastrera.

Cast. Cardamine con hoja de Asaro.
Habita en los alpes de Italia.

Nudicaulis.

3. CARDAMINE *foliis simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis.* — Cardamine con hojas sencillas, lanceoladas, entre sinuosas y dentadas; y tallos desnudos.

Cardamine foliis ex lineari lanceolatis, sinuato dentatis, caulibus nudis, siliquis compressis inter semina strictis. Gmel. sib. 3. p. 273. n. 43. R. — Cardamine con hojas que de lineares tiran á lanceoladas, entre sinuosas y dentadas; tallos desnudos; siliquas comprimidas y apretadas entre las semillas.

Cast. Cardamine de tallo desnudo.
Habita en la Siberia. *Gmel.*
Tiene las *siliquas* lanceoladas, y como las de la *Lunaria.* No vió *Linneo* sus flores.

Petræa.

4. CARDAMINE *foliis simplicibus oblongis dentatis.* Fl. dan. t. 386. — Cordamine con hojas sencillas, oblongas y dentadas.

Cardamine petræa, Cambrica, Nasturtii facie. Dill. elth. 70. t. 61. f. 71. — Cardamine de Cambria, que nace entre peñascos, con traza como la del Mastuerzo.

Nasturtium petræum. Pluk. alm. 261. t. 101. f. 3. Pet. herb. 50. f. 3. — Mastuerzo que nace entre peñascos.

Cast. Cardamine de peñas.

Ha-

Habita en las peñas mas altas de Inglaterra, Auvernia, Dinamarca y Suiza. ♃

Las *ventallas de las siliquas* se abren desde su base sin que se revuelvan. *Migind.*

ESPECIES CON HOJAS DE TRES EN RAMA.

Resedifolia. 5. CARDAMINE *foliis inferioribus indivisis, superioribus trilobis pinnatisque.* Gmel. tub. p. 200.	Cardamine con las hojas inferiores indivisas, las superiores hendidas en tres lóbulos y pinnadas.
Nasturtium alpinum, minus, Resedæ folio. C. B. P. 104. prodr. 41. t. 45. Bocc. mus. 2. p. 41. t. 46.	Mastuerzo alpino, menor, con hoja como la de la Reseda.
Cardamine alpina, minor, Resedæ foliis. Tourn. 225.	Cardamine alpina, menor, con hojas como las de la Reseda.

Cast. Cardamine con hoja de Reseda.

Habita en los alpes de Suiza y Pirineos: y en Alemania.

Tiene las *hojas inferiores* aovadas é indivisas; las *superiores* entre hendidas en tres lóbulos y de figura de alabarda, ó casi de tres en rama, con los lóbulos laterales mas pequeños: y su estatura es como la de la *Cardamine con hoja de Margarita*, con la qual la une *Haller.*

Trifolia. 6. CARDAMINE *foliis ternatis obtusis, caule subnudo.* Jacq. vind. 654. austr. t. 27. Hall. helv. n. 475.	Cardamine con hojas de tres en rama, obtusas; y tallo casi desnudo.
Cardamine foliis ternatis, crenatis, caule simplici. Roy. lugdb. 346.	Cardamine con hojas de tres en rama, recortadas; y tallo sencillo.
Cardamine alpina, trifolia. Clus. hist. 2. p. 127. Tourn. 225.	Cardamine alpina, con hoja de tres en rama.
Nasturtium alpinum, trifolium. C. B. P. 104.	Mastuerzo alpino, con hoja de tres en rama.

Cast. Cardamine de tres en rama.

Ha-

Habita en las selvas sombrias de los alpes de Suiza y Lapponia.

Africana. 7. CARDAMINE *foliis ternatis acuminatis, caule ramosissimo.* — Cardamine con hojas de tres en rama, puntiagudas; y tallo muy ramoso.

Nasturtium Africanum, foliis ternis, facie Christophorianæ. Herm. parad. 202. t. 202. — Mastuerzo de Africa, con hojas de tres en rama, y traza como la de la Christoforiana.

Cardamine Africana, trifolia. Tourn. 225. — Cardamine de Africa, con hojas de tres en rama.

Nasturtium Africanum, floribus albis spicatis; foliis ternis, Christophorianæ facie. Pluk. alm. 152. t. 101. f. 5. Ray. Suppl. 414. — Mastuerzo de Africa, con flores blancas, espigadas; hojas de tres en rama; y traza como la de la Christoforiana.

Cast. Cardamine de Africa.
Habita en Africa.

ESPECIES CON HOJAS PINNADAS.

Chelidonia. 8. CARDAMINE *foliis pinnatis, foliolis quinis incisis.* — Cardamine de hojas pinnadas, con hojuelas de cinco en cinco y cortadas.

Cardamine glabra, Chelidonii folio. Tourn. p. 225. Barr. ic. 156. — Cardamine lampiña, con hoja como la de la Celidonia.

Nasturtium pyrenæorum, aquaticum, latifolium, purpurascente flore. Herm. parad. 203. t. 204. — Mastuerzo de los pirineos, aquatico, con hoja ancha; y flor de color que tira á purpúreo.

Cast. Cardamine Celidonia.
Habita en la Siberia é Italia.

Impatiens. 9. CARDAMINE *foliis pinnatis incisis stipulatis, floribus apetalis,* Fl. dan. t. 735. — Cardamine de hojas pinnadas, cortadas, con estipulas; y flores sin petalos.

Cardamine foliis pinnatis, imis obtuse lobatis, caulinis acute dentatis, floribus apetalis. Hall. helv. n. 471.	Cardamine de hojas pinnadas, las de mas abaxo con lóbulos obtusos, las del tallo agudamente dentadas; y flores sin petalos.
Sisymbrii Cardamines species quædam insipida. Bauh. hist. 2. p. 886. Barr. ic. 155.	Cierta especie de Sisimbrio Cardamine, insipida.
Cardamine annua, exiguo flore. Tourn. p. 224.	Cardamine annua, con la flor pequeña.

Cast. Cardamine impaciente.

Habita en las faldas de los montes sombrios de Europa. ♂

Se halla alguna vez con *petalos* blancos y mayores que en la *Cardamine de flor pequeña*, aunque diversa de esta.

Echa las *hojuelas* puntiagudas, cortadas y casi lanceoladas: los *petalos* capilares, que se caen pronto y muy facilmente. Varía con las *flores* de quatro estambres y sube comunmente á la altura de un pie. *Gov. hort.* 324.

Parviflora	10. CARDAMINE *foliis pinnatis exstipulatis, foliolis lanceolatis obtusis, floribus corollatis.*	Cardamine de hojas pinnadas, sin estipulas; hojuelas lanceoladas, obtusas; y flores con corola.
	Nasturtium pratense, parvo flore. C. B. P. 104. prodr. 44.	Mastuerzo pratense, con la flor pequeña.
	Cardamine pratensis, parvo flore. Tourn. 224.	Cardamine pratense, con la flor pequeña.
	Nasturtium pratense, flosculis minimis. Moris. præl. 290.	Mastuerzo pratense, con florecitas muy pequeñas.

Cast. Cardamine de flor chica.

Habita en Europa. ⊙

Es muy semejante a la *Cardamine impaciente*, de la qual se diferencia por el *tallo* mas corto y menos acutangulo: por las *hojas* sin estipulas, con las hojuelas lanceoladas, obtusas, y apenas dentadas, sin que las de mas abaxo

sean

sean palmeadas, sino aovadas y lampiñas; por los *estambres* mas cortos que la corola; y las *siliquas* la mitad mas pequeñas, derechas y puestas en piececitos horizontales.

Haller tiene á esta especie por variedad de la *Cardamine con pelo áspero.*

Græca 11. CARDAMINE *foliis pinnatis, foliolis palmatis æqualibus petiolatis.* Roy. lugd. 345.	Cardamine de hojas pinnadas; hojuelas palmeadas, iguales y con peciolo.
Nasturtium montanum, nanum, rotundo Thalictri folio, pyrenæum. Bocc. mus. 2. p. 171. t. 166.	Mastuerzo montano, de pirineos, enano, con hoja como la del Talictro y redonda.
Sio minimo Prosperi Alpini affinis, siliculis latis. Bocc. sic. 84. t. 44. f. 2.	Planta con siliculas anchas, parecida al Sio muy pequeño de Prospero Alpino.

Cast. Cardamine Griega.
Habita en Sicilia, Córcega é Islas de Grecia. ☉
Tiene el *tallo* corto: las *hojas* con nueve hojuelas, aovadas, medio palmeadas y obtusas: el *caliz* derecho; y la *corola* blanca.

Hirsuta. 12. CARDAMINE *foliis pinnatis, floribus tetrandris.* Fl. dan. t. 148.	Cardamine con hojas pinnadas; y flores de quatro estambres.
Cardamine caule, foliisque pinnatis, hirsutis, pinnis subrotundis. Hall. helv. n. 472.	Cardamine de tallo y hojas pinnadas, con pelo áspero, y hojuelas casi redondas.
Nasturtium aquaticum, minus. C. B. P. 104.	Mastuerzo aquatico, menor.
Cardamine quarta, Dalechampii. Lugd. 659. Tourn. p. 224.	Cardamine quarta, de Dalecampio.
Sisymbrium Cardamine, hirsutum, minus, flore albo. Bauh. hist. 2. p. 888.	Sisimbrio Cardamine, menor, con pelo áspero y flor blanca.

Si-

Sisymbrium aquaticum, alterum. Cam. epit. 270.	Otro Sisimbrio aquatico.

Cast. Cardamine con pelo áspero.

Habita en las huertas y entre sembrados de Europa: en los circuitos de Madrid y otras muchas partes de España. Varía con las *flores* de seis estambres.

Pratensis.

13. CARDAMINE *foliis pinnatis, foliolis radicalibus subrotundis, caulinis lanceolatis.* Scop. carn. ed. 2. n. 819.	Cardamine con hojas pinnadas; hojuelas radicales casi redondas; y las del tallo lanceoladas.
Nasturtium pratense, magno flore. C. B. P. 104.	Mastuerzo pratense, con la flor grande.
Cardamine pratensis, magno flore, albo. Tourn. p. 224.	Cardamine pratense, con la flor grande y blanca.
Flos Cuculi. Dod. pempt. 592.	Flor del Cuclillo.
Nasturtium pratense, folio rotundiore, flore majore. C. B. P. 104.	Mastuerzo pratense, con hoja mas redonda; y flor mas grande.

Cast. Cardamine pratense.

Habita entre pastos aguanosos de Europa: en los circuitos de Madrid y otras muchas partes de Europa. ♃

Amara

14. CARDAMINE *foliis pinnatis, axillis stoloniferis.* Mill. dict. n. 6.	Cardamine con hojas pinnadas, y axîlas que llevan pimpollos.
Cardamine foliis pinnatis, foliolis subrotundis, angulosis. Hall. helv. n. 474.	Cardamine de hojas pinnadas, con hojuelas casi redondas y anguladas.
Nasturtium pyrenaicum, aquaticum, latifolium, purpurascente flore. Herm. parad. 203. t. 203.	Mastuerzo de pirineos, aquatico, con hoja ancha; y flor de color que tira á purpúreo.
Nasturtium aquaticum, majus, & amarum. C. B. P. 104. Tourn. p. 225.	Mastuerzo aquatico, mayor, y amargo.
Cardamine flore majore, elatior. Tourn. p. 224.	Cardamine mas levantada, y con la flor mas grande.

Cast.

Cast. Cardamine amarga.

Habita en los bosques sombrios de la Europa septentrional: en Texadilla de Segovia; faldas de los montes pirineos, de los de Avila, en las orillas de las aguas y terrenos muy húmedos. ♃

No observó *Haller* los pimpollos.

Virginica. 15. CARDAMINE *foliis pinnatis, foliolis lanceolatis basi unidentatis.* Pet. gaz. t. 105. f. 18. — Cardamine de hojas pinnadas, con hojuelas lanceoladas, y un diente por su base.

Alyssum foliis radicalibus pinnatis, in orbem positis, caulinis lanceolatis, siliculis compressis. Gron. virg. 1. p. 170. — Aliso con las hojas radicales pinnadas, y puestas en cerco; las del tallo lanceoladas; y siliculas comprimidas.

Nasturtium Bursæ pastoris folio, Virginianum, flore albo, siliqua compressa. Pluk. alm. 251. t. 101. f. 4. — Mastuerzo de Virginia, con hoja como la de la Bolsa de pastor; flor blanca; y siliqua comprimida.

Cast. Cardamine de Virginia.

Habita en la Virginia.

Tiene las *hojas radicales* puestas en cerco, pinnadas con muchas hojuelas, algo apiñadas, casi lanceoladas, con un dientecito corto cerca de la base, por un lado: el *tallo* con pocas hojas, claras, comunmente lineares y enteras. Su *traza* es como la de la *Bolsa de pastor.*

975. Género SISYMBRIUM. * *Tourn. t. 109.*

Radicula. *Dill. gen. 6.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de quatro hojuelas, entre lanceoladas y lineares, extendidas, de color, y que se caen quando las demas partes de la flor.

Cor. *cruciforme*, de quatro *petalos*, oblongos, extendidos, comunmente mas pequeños que el caliz; y con *uñas* muy pequeñas.

Estamb. *Filamentos* seis, mas largos que el caliz, de los qua-

quales los *dos opuestos* son un poco mas cortos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo, filiforme: *estilo* apenas alguno: *estigma* obtuso.

PERIC. *Silicula* larga, encorvada, gibosa, rolliza, de dos celdillas y dos ventallas, algo rectas y que se abren; con el *disepimento* poco mas largo que ellas.

SEM. muchas y pequeñas.

OBS. *El* Sisimbrio Sofia *lleva la* corola *mas corta que el caliz*; *y la* siliqua *muy delgada y larguisima.*

Las siliculas de la Radicula de Dillenio, del Sisimbrio silvestre y del amfibio *se hallan gibosas y muy cortas.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 225.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó siliqua dividida en dos celdillas, mediante su entretela, á la qual por ambas partes están arrimadas las ventallas; y llena de simientes comunmente casi redondas.

ESPECIES CON LAS SILIQUAS DECLINADAS Y CORTAS.

Nasturtium. 1. SISYMBRIUM *siliquis declinatis, foliis pinnatis, foliolis subcordatis.* Fl. dan. t. 690. Mat. med. 184.	Sisimbrio con las siliquas declinadas; hojas pinnadas; y hojuelas casi de figura de corazon.
Sisymbrium foliis pinnatis, pinnis subrotundis, spicis sessilibus. Hall. helv. n. 482.	Sisimbrio de hojas pinnadas, con hojuelas casi redondas; y espigas sentadas.
Nasturtium aquaticum, supinum. C. B. P. 104. Tabern. 455.	Mastuerzo aquatico, tendido.
Sisymbrium aquaticum. Matthioli. 487. Tourn. p. 226.	Sisimbrio aquatico.

Cast. Sisimbrio Mastuerzo. *vulgo*: Berro.

Habita en las fuentes de la Europa, y America septentrio-

trional y en Oriente ; en los circuitos de Madrid y otras muchisimas partes de España, junto á los riachuelos y aguas encharcadas.

PROPIED. *Es diuretica y excelente antiscorbutica.*

Sylvestre.

2. SISYMBRIUM *siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliolis lanceolatis serratis.* Oed. dan. t. 409. ?	Sisimbrio con siliquas declinadas, entre oblongas y aovadas ; y hojuelas lanceoladas.
Sisymbrium foliis pinnatis, pinnis dentatis, dissitis. Hall helv. n. 485.	Sisimbrio de hojas pinnadas ; hojuelas con dientes y apartadas.
Eruca palustris, Nasturtii folio, siliqua oblonga. C. B. P. 98.	Oruga palustre, con hoja como la del Mastuerzo ; y siliqua oblonga.
Sisymbrium palustre, repens, Nasturtii folio. Tourn. p. 226.	Sisimbrio palustre, rastrero, con hoja como la del Mastuerzo.
Eruca quibusdam, sylvestris, repens, flosculo luteo. Bauh. hist. 2. p. 866.	Oruga de algunos autores, silvestre, rastrera ; y con la florecita amarilla.
Eruca sylvestris, minor, luteo, parvoque flore. C. B. P. 98.	Oruga silvestre, menor, con la flor amarilla y pequeña.
Eruca sylvestris. Fuchs. hist. 263.	Oruga silvestre.

Cast. Sisimbrio silvestre.

Habita en Suiza, Alemania y Francia entre cascajales: en el circuito de Madrid, de los Reales Sitios de Aranjuéz y del Escorial, y en otras partes de España. ♃

Amphibium.

3. SISYMBRIUM *siliquis declinatis oblongo ovatis, foliis pinnatifidis serratis.*	Sisimbrio con las siliquas declinadas, entre oblongas y aovadas ; hojas hendidas al través y aserradas.
* *Sisymbrium palustre.*	Sisimbrio palustre. ×
Sisymbrium foliis infimis capillaceis, summis pinnatifidis. Hort. cliff. 337.	Sisimbrio con las hojas de abaxo capilares, y las de mas arriba hendidas al través.

Radicula foliis integris & pinnatifidis, petalis calyce longioribus. Hall. helv. n. 486.	Radicula con hojas enteras y hendidas al través; y petalos mas largos que el caliz.
Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias divisis. C. B. P. 97. prodr. 38. t. 38.	Rabano aquatico, con hojas divididas en lacinias profundas.
Sisymbrium aquaticum, foliis in profundas lacinias divisis, siliqua breviori. Tourn. p. 226.	Sisimbrio aquatico, con hojas divididas en lacinias profundas; y siliqua mas corta.
β *Sisymbrium aquaticum.*	Sisimbrio aquatico. β
Sisymbrium foliis simplicibus dentatis serratis. Hort. cliff 336.	Sisimbrio de hojas sencillas, con dientes y aserradas.
Raphanus aquaticus, rapistri folio. C. B. P. 97.	Rabano aquatico, con hoja como la del Rapistro.
Sisymbrium aquaticum, Raphani folio, siliqua breviori. Tourn. p. 226.	Sisimbrio aquatico, con hoja como la del Rabano; y siliqua mas corta.
Raphanus aquaticus, alter. C. B. P. 97. prodr. 38. t. 38.	Otro Rabano aquatico. *Figura primera.*
χ *Sisymbrium terrestre.*	Sisimbrio terrestre. χ
Sisymbrium aquaticum, foliis variis. Vail. paris. 185.	Sisimbrio aquatico, con hojas varias.
Rapistrum aquaticum. Tabern. 408. R.	Rapistro aquatico.
Sisymbrium foliis imis integris, ovatis, serratis, summis pinnatis. Sauv. 229.	Sisimbrio con las hojas de abaxo enteras, aovadas, aserradas, y las de mas arriba pinnadas.

Cast. Sisimbrio Amfibio.

Habita en lugares aguanosos de la Europa septentrional: en las aguas detenidas del rio Guadiana, y en la Mancha: en los charcos del estanque de Sils de Cataluña y en otras partes de España.

Pyrenaicum.

4. SISYMBRIUM *siliquis subovatis, foliis inferioribus lyratis, superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis filiformibus.*

Sisimbrio con las siliquas casi aovadas; hojas inferiores en forma de lira, las superiores dos veces hendidas al través, amplexîcaules; y estilos filiformes.

Sisymbrium foliis pinnatis, imorum pinnis oblongis, superiorum linearibus, integris, siliquis ovalibus, oligospermis. De la Chenal. act. helv. 4. p. 288. t. 15.

Sisimbrio de hojas pinnadas, con las hojuelas de las de abaxo oblongas, las de las superiores lineares, enteras; siliquas ovales; y semillas pequeñas.

Alyssum foliis imis subrotundis, caulinis pinnatis, filiformibus, amplexicaulibus. Hall. helv. n. 488. R.

Aliso con las hojas de abaxo casi redondas, las del tallo pinnadas, filiformes y amplexîcaules.

Raphanus minimus, repens, luteus, foliis tenuiter divisis. Moris. hist. 2. p. 236. sect. 3. t. 7. f. 1. Rai. hist. 809.

Rabano muy pequeño, rastrero, con flor amarilla; y hojas divididas delgadamente.

Alyssum foliis pinnatis, multiformibus, floribus racemosis luteis. Allion pedem. 40. t. 7.

Aliso con hojas pinnadas, de muchas formas; flores en racimo y amarillas.

Cast. Sisimbrio de Pirineos.

Habita en los pirineos y en los alpes de Suiza: en los montes de Burgos, de Asturias, de Aragon y otros de España. ♃

Posee el *estilo* capilar: la *silicula* oval; y los *peciolos* que abrazan el tallo.

Tiene las *hojas del tallo* dos veces pinnadas, con las hojuelas lineares, agudas y enterisimas; y las *flores* amarillas. *Sinops. pl. aragon. p.* 86.

Tanacetifolium.

5. SISYMBRIUM *foliis pinnatis, foliolis lanceolatis inciso-serratis, extimis confluentibus.* Roy. lugdb. 659.

Sisimbrio de hojas pinnadas, con hojuelas lanceoladas, entre cortadas y aserradas, y las de afuera que se escurren juntas.

Eru-

Eruca foliis pinnatis, pinnis acutissime serratis. Hall. helv. n. 460.	Oruga de hojas pinnadas, con hojuelas agudisimamente aserradas.
Eruca Tanaceti foliis. Moris. hist. 2. p. 231. sect. 2. t. 6. f. 19. Tourn. p. 227.	Oruga con hojas como las del Tanaceto.
Eruca fruticosa, foliis Tanaceti, Indica. Zan. hist. 86. t. 33.	Oruga fruticosa, de Indias, con hojas como las del Tanaceto.

Cast. Sisimbrio con hoja de Tanaceto.

Habita en Saboya y Suiza: en los montes de Burgos, de Liebana y Asturias.

Tenuifolium. 6. SISYMBRIUM *foliis integerrimis, infimis tripinnatifidis, supremis integris.* Guett. stamp. 150.	Sisimbrio con hojas enterisimas, las de mas abaxo tres veces hendidas al través, y las de mas arriba enteras.
Eruca foliis glabris, pinnatis, pinnis linearibus difformibus. Hall. helv. n. 461.	Oruga de hojas lampiñas, pinnadas, con las hojuelas lineares y disformes.
Eruca foliis sinuato-dentatis, caule nudiusculo, radice perenni. Ger. prov. 369.	Oruga con hojas entre sinuosas y dentadas; tallo algo desnudo, y raiz perenne.
Sinapi Erucæ folio. C. B. P. 99. Tourn. p. 227.	Sinapi ó sea Mostaza, con hoja como la de la Oruga.
Eruca tenuifolia, perennis. Bauh. hist. 2. p. 861.	Oruga perenne, con hoja delgada.
Eruca sativa. Fuchs. hist. 262.	Oruga sativa.
Sinapi sylvestre. Dod. pempt. 707.	Sinapi silvestre.

Cast. Sisimbrio con hoja delgada.

Habita en Alemania, Francia y Suiza. ♃

ESPECIES CON LAS SILIQUAS SENTADAS EN LAS AXILAS.

Supinum. 7. SISYMBRIUM *siliquis axillaribus subsessilibus solitariis, foliis dento-sinuatis.* Hort. ups. 192.

Sisimbrio con las siliquas axîlares, casi sentadas, solitarias; y hojas entre dentadas y sinuosas.

Erysimum caule decumbente, siliqua laterali subsessili. Roy. lugdb. 343.

Erisimo con el tallo tendido; siliqua lateral y casi sentada.

Eruca supina, alba, siliqua singulari è foliorum alis erumpente. Isnard act. 1724. p. 295. t. 18.

Oruga echada, blanca, con siliqua de una en una, que sale de las axîlas de las hojas.

Cast. Sisimbrio echado.

Habita en París en las márgenes de los campos: en los circuitos de Madrid: en la Alcarria, Piul de Rivas y otras partes de España. ⨀

Posee algunas veces muchas *siliquas* en medio del tallo y en las axîlas: las *hojas* entre liradas y hendidas al través, con dientes; y el *tallo* erizado.

Polyceratium. 8. SISYMBRIUM *siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, foliis repando-dentatis.* Jacq. hort. t. 79.

Sisimbrio con siliquas axîlares, sin pedunculo, alesnadas, agregadas; y hojas entre ondeadas por su margen y dentadas.

Sisymbrium siliquis sessilibus extrorsum recurvis. Hall. helv. n. 483. R.

Sisimbrio con las siliquas sentadas y encorvadas ácia fuera.

Erysimum polyceratium, vel corniculatum. C.B.P. 101. Tourn. p. 228.

Erisimo de muchas siliquas, ó con cuernezuelos.

Erysimum alterum Matthioli, siliquis parvis, quibusdam Dentaria. Bauh. hist. 2. p. 864.

Otro Erisimo de Mathiolo, con siliquas pequeñas, llamado Dentaria por algunos autores.

Irio altera. Dalech. hist. 653.

Otro Irio.

Cast.

Cast. Sisimbrio de muchas siliquas.

Habita entre cascajales de Suiza é Italia : en los circuitos de Madrid : en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ⊙

Tiene comunmente las *hojas* lanceoladas y con dientecitos.

Bursifolium. 9. SISYMBRIUM *racemo flexuoso, foliis lyratis, caule erecto folioso.* Amœn. acad. 4. p. 323. Gou. illustr. 42.

Sisimbrio con el racimo ondeado; hojas en forma de lira; tallo derecho y folioso.

Sisymbrium foliis radicalibus ovatis, dentatis, caulinis pinnatis, pinnis linearibus, extrema maxima. Hall. helv. n. 481. Gou.

Sisimbrio de hojas radicales aovadas, con dientes, las del tallo pinnadas, con hojuelas lineares, y la ultima muy grande.

Hesperis flore albo, minimo, siliqua longa, folio profunde dentato. Boerh. lugdb. 2. p. 20. Dill. elth. 179. t. 148. f. 177.

Hesperide con la flor blanca, muy pequeña; siliqua larga; y hoja profundamente dentada.

Hesperis (dentata) *foliis dentato-pinnatifidis, caule lævi.* Sp. pl. 2. p. 928.

Hesperide (*dentada*) con hojas entre dentadas y hendidas al través; y tallo liso.

Cast. Sisimbrio con hoja de Bolsa de pastor.

Habita en Sicilia, Italia, Suiza y Pirineos. ⊙

ESPECIES CON EL TALLO DESNUDO.

Murale. 10. SISYMBRIUM *subacaule, foliis lanceolatis sinuato-serratis læviusculis, scapis subscabris ascendentibus.*

Sisimbrio casi sin tallo, con hojas lanceoladas, entre sinuosas y aserradas, algo lisas; escapos un poco ásperos y ascendentes.

Eruca viminea, Iberidis folio, flore luteo. Barr. rar. 421. t. 131.

Oruga con tallos como mimbres; hoja como la de la Iberide; y flor amarilla.

Cast. Sisimbrio de muros.

Habita en Francia é Italia. ⊙

Pro-

Produce los *tallos* algo ásperos, ramosos y foliosos sobre su base, salpicados de pelos claros y rígidos: las *hojas* con peciolo, lanceoladas, lisas, salpicadas por debaxo con algunos pelos claros, entre dentadas y aserradas: los *escapos* largos, primeramente echados y despues ascendentes: los *cálices* medio abiertos y arqueados por su ápice, con pelos claros: las *corolas* amarillas, muy obtusas y grandes: las *siliquas* gruesecitas, algo comprimidas, y sus ventallas con quilla poco manifiesta. Se asemeja mucho á la especie siguiente.

Monense. 11. SISYMBRIUM *acaule, foliis pinnato-dentatis subpilosis, scapis lævibus.*	Sisimbrio sin tallo, con hojas entre pinnadas y dentadas, algo pelosas; y escapos lisos.
Eruca Monensis laciniata, flore luteo majore. Dill. elth. 135. t. 111. f. 135.	Oruga laciniada, de la Isla Mona; con la flor amarilla y mas grande.
Eruca perennis & saxatilis, radice crassa, è rupe Victoriæ. Tourn. schol.	Oruga de la peña de la Victoria, perenne y saxâtil, con la raiz crasa.

Cast. Sisimbrio de la Isla Mona.

Habita en la Isla Mona de Inglaterra; y en la peña de la Victoria de Provenza. ♃

Es muy semejante á la precedente en la magnitud de toda la planta, de las *hojas*, de las *flores* y *frutos*.

Echa la *raiz* perenne: las *hojas* casi hendidas al través, lineares y salpicadas de pelos claros, con sus lacinias apartadas, algo obtusas y las mas veces de siete en siete: los *escapos* derechos y lisos: los *cálices* cerrados: los *petalos* amarillos y enteros.

Vimineum. 12. SISYMBRIUM *acaule, foliis lyratis lævibus, scapis ascendentibus, floribus minutis.*	Sisimbrio sin tallo, con hojas en forma de lira y lisas; escapos ascendentes; y flores menudas.
Eruca pumila, Sicula, Bursæ pastoris folio. Bocc. sic. 19. t. 10.	Oruga enana, de Sicilia, con hoja como la de la Bolsa de pastor.

Eru-

Eruca sylvestris, minor, lutea, Bursæpastoris folio. C.B.P.98. prodr. 39. Tourn. p. 227.	Oruga silvestre, menor, con flor amarilla; y hoja como la de la Bolsa de pastor.
Eruca minimo flore, Monspeliensis. Bauh. hist. 2. p. 862. f. mala.	Oruga de Mompeller, con la flor muy pequeña.

Cast. Sisimbrio con escapos como mimbres.

Habita en Sicilia y Mompeller.

Su *traza* es como la de las dos especies precedentes; pero tiene las *hojas* (*aunque pequeñas y de longitud de un dedo*) del todo como las del *Simbrio Barbarea*, en forma de lira, obtusas y lisas: los *escapos* filiformes y derechitos: las *flores* amarillas y no mayores que las del *Sisimbrio Sofia*: los *petalos* derechos, obtusos, y casi al doble mas largos que el caliz.

Barrelieri. 13. SISYMBRIUM *caule subnudo ramoso, foliis radicalibus runcinatis dentatis hispidis.*	Sisimbrio con el tallo casi desnudo, ramoso; hojas radicales runcinadas, (1) con dientes y erizadas.
Eruca sylvestris, minor, lutea, Bursæpastoris folio, Italica. Barr. ic. 1016.	Oruga silvestre, menor, de Italia, con flor amarilla; y hoja como la de la Bolsa de pastor.

Cast. Sisimbrio de Barrelier.

Habita en Italia: en Aragon y otras partes de España. ⊙

Produce muchas *hojas radicales* en forma de lira y dentadas como en el *Diente de Leon*, aunque apenas del largo de una pulgada y erizadas por todas partes con cerdas transparentes: el *tallo* derecho, algo erizado, de pocas ramas, y con una hoja alesnada debaxo de ellas: los *cálices* lisos: los *petalos* amarillos, oblongos, grandecitos y enteros: las *siliquas* oblongas y convexâs en las simientes.

SI-

(1) La *hoja runcinada* es la hendida al través con sus lacinias por arriba convexâs y por debaxo transversales.

Arenosum

14. SISYMBRIUM *caule subfolioso ramoso, foliis lyratis rectangulo-dentatis hispidis pilis ramosis.* Fl. suec. 2. n. 597.

Sisimbrio de tallo con algunas hojas, ramoso; hojas en forma de lira, con dientes rectangulos, y erizadas con pelos ramosos.

Eruca foliis scabris, semipinnatis, pinnis rectangulis, rariter dentatis. Hall. helv. n. 462. R.

Oruga de hojas ásperas, medio pinnadas, con sus lacinias rectangulas y dientes claros.

Eruca cærulea in arenosis proveniens. C. B. P. 99. prodr. 40. f. mala. Barr. ic. 196.

Oruga con la flor cerúlea, y que proviene en lugares arenosos.

Eruca sylvestris, major, minorque, foliis subasperis in orbem sparsis. Loes. prus. 68. t. 13. bona.

Oruga silvestre, mayor y menor; con hojas algo ásperas y esparcidas en cerco.

Cast. Sisimbrio arenoso.

Habita en Alemania y Suiza. ☉

Posee muchas *hojas radicales* entre lanceoladas y en forma de lira, y erizadas por ambas partes con pelos ramosos hendidos en otros dos ó tres; las *del tallo* lanceoladas, con dientes, y erizadas del mismo modo: el *tallo* con pelos ásperos, claros y sencillos: los *cálices* lampiños: y las *corolas* casi de color violado.

Valentinum.

15. SISYMBRIUM *caule simplici erecto superne glabro, foliis lanceolatis hispidis antrorsum dentatis.*

Sisimbrio con el tallo sencillo, derecho, y por arriba lampiño; hojas lanceoladas, erizadas y con dientes ácia delante.

Eruca hirsuta, floribus albis. Barr. rar. 423. t. 195. f. 1. Bocc. mus. 2. p. 84. t. 80.

Oruga con pelo áspero, y flores blancas.

Cast. Sisimbrio de Valencia.

Habita en el Reyno de Valencia y circuito de Madrid. *Loefl.* ☉

Arroja el *tallo* derecho, rollizo, del largo de un pie, delgado, apenas ramoso, salpicado con pelos claros por abaxo, y liso por arriba: las *hojas radicales* angostas y pecio-

cioladas, con quatro dientes firmes, que sobresalen ácia delante, y erizadas con pelos blancos, sencillos, y unos mas largos que otros; *las del tallo* claras, lanceoladas, lineares y sin dientes: los *pedunculos* filiformes y mas largos que la flor.

Erucastrum. 16. SISYMBRIUM *subacaule, foliis lyrato-runcinatis lævibus, caule hispido*. Gou. illustr. p. 42. t. 20. Synops. pl. Arag. 86.

Sisimbrio casi sin tallo, con hojas entre de figura de lira y runcinadas, lisas; y tallo erizado ó con pelo rígido.

Cast. Sisimbrio Oruga-falsa.

Habita en los campos de Zaragoza; en Epila, Hijar y otros parages de Aragon.

Tiene las *hojas* algo vellosas: el *caliz* abierto; y el *estilo* corto y rollizo.

ESPECIES CON HOJAS PINNADAS.

Parra. 17. SISYMBRIUM *caulescens, foliis runcinatis muricatis.*

Sisimbrio que arroja tallos, con hojas runcinadas y con puntitas rígidas.

Cast. Sisimbrio Parra.

Habita en Parra. *Doct. Vandelli.* ☉ ♂

Produce abundantes *hojas radicales* extendidas en cerco; las *interiores* mas pequeñas, del largo de un geme, runcinadas (*como las de la Bolsa de pastor*) y ásperas en la haz inferior; pero en la superior y señaladamente por la margen, erizadas con puntitas esparcidas á manera de verrugas ó tuberculos terminados en punta de color de agua los quales se desvanecen mucho en las hojas mas viejas: las *hojuelas* ó *lacinias de las hojas* opuestas, mas anchas por su base, dentadas y apretadas por pares encima de la base superior: los *escapos* derechos, en panoja, del largo de un pie, lisos; pero con puas apartadas y esparcidas: los *piececitos* apartados, extendidos, enxutos y rígidos, mas largos que la flor; pero encorvados ácia atrás algunos dias antes de abrirse aquella: el *caliz* de quatro *hojuelas*, cerrado, liso, pálido, y que se abre por la base mas hinchada: quatro *petalos* aovados

dos al revés, obtusos, enterisimos, apartados, al doble mas largos que el caliz, y de color amarillo-roxo: el *nectario* de quatro *glandulas* que nacen del receptaculo, de las quales las *dos* se hallan opuestas, entre los estambres mas largos, y las hojuelas interiores del caliz; alesnadas y mas largas que en las restantes especies de esta clase, empujando las bases de las hojuelas del caliz, para que se abran: seis *estambres*, quatro de la longitud del tubo de la corola, y dos del largo del caliz: el *germen* cilindrico: el *estilo* alesnado; con el *estigma* casi en cabezuela, y de la longitud de los estambres: la *siliqua* rolliza, cilindrica, lisa y con eminencias en sus semillas.

Asperum. 18. SISYMBRIUM *siliquis scabris, foliis pinnatifidis, pinnis lineari-lanceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus.* Sauv. monsp. 283. †	Sisimbrio de siliquas ásperas; hojas hendidas al través; hojuelas ó lacinias entre lineares y lanceoladas, con algun diente; y corolas mas largas que el caliz.
Sisymbrium foliis pinnatifidis, subdentatis, angustissimis. Sauv. monsp. 285.	Sisimbrio de hojas hendidas al través, con algun diente y muy angostas.
Sinapi parvum, siliqua aspera. C. B. P. 499. prodr. 41.	Sinapi pequeño, con la siliqua áspera.
Sisymbrium palustre, minus, siliqua aspera. Tourn. p. 226.	Sisimbrio palustre, menor, con la siliqua áspera.
Sinapi Monspessulanum, siliqua aspera. Bauh. hist. 2. p. 857.	Sinapi de Mompeller, con la siliqua áspera.

Cast. Sisimbrio áspero.

Habita en lagunas de Mompeller: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ☉

Es *planta* de la altura de un palmo.

Sophia 19. SISYMBRIUM *petalis calyce minoribus, foliis decomposito-pinnatis.* Mat. med. 185. Fl. dan. t. 528. — Sisimbrio con los petalos mas pequeños que el caliz; y hojas entre decompuestas y pinnadas.

Sisymbrium corolla calyce minore, foliis multifidis, linearibus. Roy. lugdb. 341. — Sisimbrio con la corola mas pequeña que el caliz; y hojas hendidas en muchas lacinias lineares.

Nasturtium sylvestre, tenuissime divisum. C. B. P. 105. — Mastuerzo silvestre, con hojas divididas muy delgadamente.

Sisymbrium annuum, Absinthii minoris folio. Tourn. p. 226. — Sisimbrio annuo, con hoja como la del Axenjo menor.

Seriphium Germanicum, sive Sophia quibusdam. Bauh. hist. 2. 886. — Serifio de Alemania, ó Sofia llamado asi por algunos autores.

Sophia Chirurgorum. Lob. ic. 738. — Sofia de los Cirujanos.

Seriphium Absinthium. Fuchs. hist. 2. — Serifio Axenjo.

Cast. Sisimbrio Sofia.

Habita sobre las murallas y tapias de Europa: abunda en los circuitos de Madrid; en Aragon, la Mancha, Alcarria y otras partes de España. ⊙

Llamaronla *Sophia Chirurgorum* ó *Sabiduria de los Cirujanos*, porque los que seguian á *Paracelso* prometian curar con ella qualquiera ulcera.

Propied. *Es acre, astringente y antelmintica: se usa en el histerico y en el cálculo.*

Altissimum 20. SISYMBRIUM *foliis runcinatis flaxidis, foliolis sublinearibus integerrimis, pedunculis laxis.* Sauv. monsp. 229. — Sisimbrio de hojas runcinadas, descaecidas, con hojuelas casi lineares, enterisimas; y pedunculos laxôs ó floxos.

Erysimum siliquis laxis, foliis hastato-pinnatis. Hort. cliff. 338. — Erisimo con las siliquas laxâs; y hojas entre de figura de alabarda y pinnadas.

Ery-

Erysimum foliis Sinapi, siliquis longissimis & strictissimis. Buxb. cent. 5. p. 26. t. 51.

Erisimo con hojas como las del Sinapi ó Mostaza; siliquas larguisimas, y muy apretadas.

Erysimum Monspessulanum, Sinapios folio. Walth. hort. 55. t. 22.

Erisimo de Mompeller, con hoja como la del Sinapi.

Cast. Erisimo altisimo.

Habita en la Armenia, Siberia y Austria. ⊙

Tiene el *caliz* muy abierto.

Irio. 21. SISYMBRIUM *foliis runcinatis dentatis nudis, caule lævi, liliquis erectis.* Amœn. acad. 4. p. 279. Jacq. austr. t. 322.

Sisimbrio de hojas runcinadas, con dientes, desnudas; tallo liso, y siliquas levantadas.

Erysimum foliis lyrato-pinnatis, extimo hastato. Dalib. paris. 201.

Erisimo con hojas entre en forma de lira y pinnadas; y la hojuela de mas afuera de figura de alabarda.

Erysimum latifolium, majus, glabrum. C. B. P. 101. Tourn. p. 228.

Erisimo mayor, de hoja ancha y lampiño.

Irio Apulus, alter, lævi Erucæ folio. Col ecphr. 1. p. 264. t. 265.

Otro Irio de Pulla, con hoja lisa y como la de la Oruga.

Sinapi sylvestre, Monspessulanum, lato folio, flosculo luteo, minimo, siliqua longissima. Bauh. hist. 2. p. 858.

Sinapi silvestre, de Mompeller, con hoja ancha; florecita amarilla, muy pequeña; y siliqua larguisima.

Cast. Sisimbrio Irio.

Habita en lugares cultivados de Europa: en los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ⊙

Se diferencia del *Sisimbrio altisimo*, en *quanto* las hojas de mas arriba no se hallan cortadas en hojuelas lineares y larguisimas; en *quanto* todas son mas dentadas; en *quanto* el tallo es mas corto y menos lampiño; y por las *siliquas* mas levantadas, y no laxâs, ni casi pendulas. Vease á *Rayo extr.* 123.

SI-

Loeselii. 22. SISYMBRIUM *foliis runcinatis acutis hirtis, caule retrorsum hispido.* Amœn. acad. 4. p. 322. Gou. illustr. p. 42. Jacq. aust. t. 324.

Sisimbrio de hojas runcinadas, agudas, con pelo áspero; y tallo erizado, con pelos vueltos ácia atrás.

Sisymbrium foliis hastato-pinnatis, sæpe hirtis, caule ramisque pilis albis, splendentibus, hispidis. Crantz. austr. p. 48.

Sisimbrio de hojas entre de figura de alabarda y pinnadas, comunmente con pelo áspero; tallo y ramas erizados con pelos blancos y relucientes.

Sinapi Erisimo Tragi cognatum. Bauh. hist. 2. p. 857.

Sinapi parecido al Erisimo de Trago.

Erysimum angustifolium, majus. C. B. P. 101. Tourn. p. 228.

Erisimo mayor, de hoja angosta.

Erysimum hirsutum, siliqua Erucæ. Loesel. prus. 69. t. 14.

Erisimo con pelo áspero; y siliqua como la de la Oruga.

Erysimum foliis pinnatis, extima pinna triangula, petiolis longis, hirsutis. Hall. goett. 248.

Erisimo de hojas pinnadas, con la hojuela de mas afuera triangular; piececitos largos y con pelo áspero.

Rapistrum montanum, Irionis folio, macrolepto-ceratum. Col. ecphr. 1. p. 266. t. 268.

Rapistro montano, con hoja como la del Irio; y siliqua larga y delgada.

Cast. Sisimbrio de Loeselio.

Habita en Prusia, Francia y Alemania: en el Real Sitio del Buen-retiro y otras partes del circuito de Madrid: en Aragon, Cataluña y otros parages de España. ☉

Orientale. 23. SISYMBRIUM *foliis runcinatis tomentosis, caule lævi.* Amœn. acad. 4. p. 322.

Sisimbrio con hojas runcinadas, tomentosas; y tallo liso.

Erysimum Orientale, folio Sonchi, flore sulphureo, siliquis longissimis. Boerh. lugdb. 1. p. 14. Hall. goett. 248.

Erisimo Oriental, con hoja como la de la Cerraja; flor de color de azufre; y siliquas larguisimas.

Cast.

Cast. Sisimbrio Oriental.
Habita en Oriente. ⊙

Barbareæ. 24. SISYMBRIUM *foliis simplicibus spathulato-ovatis dentatis amplexicaulibus nudis.* | Sisimbrio de hojas sencillas, entre de figura de espatula y aovadas, con dientes, amplexîcaules y desnudas.

Sisymbrium Orientale, Barbareæ facie, Plantaginis folio. Tourn. cor. 16. | Sisimbrio Oriental, con traza como la de la Barbarea; y hoja de Llantén.

Cast. Sisimbrio con traza de Barbarea.
Habita en Oriente. *Burman.*
Se asemeja mucho al *Erisimo barbarea.* Es *planta* insipida: tiene el *tallo* anguiado; y las *hojas radicales* enterisimas, entre de figura de corazon y aovadas.

Catholicum. 25. SISYMBRIUM *siliquis filiformibus lævibus, foliis pinnatis denticulatis caulinis.* | Sisimbrio de siliquas filiformes y lisas; hojas en el tallo, pinnadas y con dientecitos.

Cast. Sisimbrio Católico.
Habita en España y Portugal.
Echa los *tallos* del largo de un palmo ó de un pie, y lisos; las *hojas radicales* y *del tallo* pinnadas, lisas y frágiles; con las *hojuelas* oblongas, aserradas, ó dentadas, y que comunmente se escurren por el ápice del peciolo: el *racimo* oblongo: las *flores* con el pedunculo largo: los *petalos* de color amarillo-roxo, aovados al revés, enteros y grandes: el *caliz* liso: y las *siliquas* apartadas.

ESPECIES CON HOJAS LANCEOLADAS Y ENTERAS.

Strictissimum. 26. SISYMBRIUM *foliis lanceolatis dentato-serratis caulinis.* Jacq. vind. 122. austr. t. 194. | Sisimbrio con hojas en el tallo, lanceoladas, entre dentadas y aserradas.

Eruca caule paniculato, foliis nervosis, ovato-lanceolatis, integerrimis. Hall. helv. n. 458. R.	Oruga con el tallo en panoja; hojas nerviosas, entre aovadas y lanceoladas, y enterisimas.
Draba lutea, siliquis strictissimis. C. B. P. 110.	Draba con la flor amarilla; y siliquas muy apretadas.
Arabis quibusdam dicta planta. Cam. epit. 342.	Planta llâmada Arabis por algunos autores.

Cast. Sisimbrio muy apretado y rígido.

Habita en lugares abrigados de Italia, Alemania y Austria. ♃

Tiene las *hojas* vellosas y muy venosas en ambas partes: y las *anteras* de color de violeta despues de haber echado el polvillo.

Integrifolium.

27. SISYMBRIUM *foliis linearibus integerrimis, pedunculis glutinoso-hispidis.* Gmel. sib. 3. p. 270. t. 63.	Sisimbrio con hojas lineares, enterisimas; y pedunculos con pelos rígidos y glutinosos.
Hesperis caule ramosissimo, foliis linearibus, pedunculis hispidis. Gmel. mss.	Hesperide con el tallo muy ramoso; hojas lineares; y pedunculos erizados.

Cast. Sisimbrio de hoja entera.

Habita en la Siberia.

Echa los *tallos* muy cortos: las *hojas* lineares, lampiñas y algo obtusas: los *racimos* terminales, con vello y viscosos: las *flores* mayorcitas y blancas: y las *siliquas* lineares. Varía con las *flores* amarillas. *Gmel.*

Indicum.

28. SISYMBRIUM *foliis lanceolato-ovatis serratis petiolatis lævibus, siliquis subarcuatis.* Burm. ind. 140.	Sisimbrio de hojas entre lanceoladas y aovadas, aserradas, con peciolo, lisas; y siliquas algo arqueadas.

Cast. Sisimbrio de Indias.

Habita en la India. ⊙

Arroja el *tallo* casi del largo de un pie, derechito, ondea-

deado, con ángulos, liso y por debaxo algo ramoso: las *hojas* entre anchas y lanceoladas, ó entre lanceoladas y aovadas, desnudas, muy puntiagudas, y con peciolo á excepcion de las de mas arriba: los *racimos* terminales y axîlares, y mas largos que las hojas: las *flores* menudas; con los *petalos* apenas mas largos que el caliz y blancos: las *siliquas* rollizas y algo arqueadas.

676. Género ERYSIMUM. * *Tourn. t.* 111.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, entre aovadas y oblongas, paralelas y arrimadas entre sí, de color, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, oblongos, planos, muy obtusos por su ápice; con *uñas* de la longitud del caliz y derechas: y dos *glandulas nectariferas* dentro del filamento mas corto.

ESTAMB. *Filamentos* seis, del largo del caliz, de los quales los *dos opuestos* son mas cortos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* linear, de quatro lados y de la longitud de los estambres: *estilo* cortísimo: con el *estigma* en cabezuela, persistente y pequeño.

PERIC. *Siliqua* larga, linear, apretada, exâctamente de quatro lados, de dos ventallas y dos celdillas.

SEM. muchas, pequeñas y casi redondas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 228.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó siliqua, dividida en dos celdillas, mediante su entretela, á la qual por ambas partes se hallan arrimadas las ventallas, y llena de simientes, comunmente pequeñas y redondas.

ESPECIES.

Officinale.	1. ERYSIMUM *siliquis spicæ appresis, foliis runcinatis.* Mat. med. 185. Fl. dan. 560.	Erisimo con las siliquas apretadas á la espiga; y hojas runcinadas.
	Erysimum foliis pinnatis, pinnis rectangulis, acutis, extrema triangulari maxima, siliquis appresis. Hall. helv. n. 478.	Erisimo de hojas pinnadas, con hojuelas rectangulas, agudas, la de mas afuera triangular, muy grande; y siliquas apretadas.
	Sisymbrium (Officinarum Erysimum) *siliquis conicis, multangulis, spicis appresis.* Crantz. austr. p. 54. n. 10.	Sisimbrio (*Erisimo de las Oficinas*) con las siliquas cónicas, de muchos ángulos, y apretadas á la espiga.
	Erysimum vulgare. C. B. P. 100. Tourn. p. 228.	Erisimo vulgar.
	Erysimum Tragi, flosculis luteis, juxta muros proveniens. Bauh. hist. 2. 863.	Erisimo de Trago, con florecitas amarillas, y que nace junto á las murallas.
	Verbena mas. Fuchs. hist. 592.	Verbena masculína.

Cast. Erisimo oficinal.

Habita entre cascajales de Europa: en los circuitos de Madrid arrimado á las tapias y muros del puente del barranco de Cantarranas: en la Real Casa de Campo, en los caminos del Real Sitio de Aranjuéz: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ⊙

Tiene comunmente las *hojas* en forma de lira, con la lacinia de mas afuera puntiaguda: las *siliquas* de quatro lados obscuros, agudas, cortísimas y casi sentadas. *Gov.*

PROPIED. *Es acre, abstergente y diuretica: se usa en el asma, ronquera, tos é iscuria.*

Barbarea.	2. ERYSIMUM *foliis lyratis, extimo subrotundo.* Scop. carn. ed. 2. n. 826.	Erisimo con las hojas en forma de lira; y la lacinia de afuera casi redonda.

Eru-

Eruca foliis pinnatis, pinna extrema maxima, subrotunda. Hall. helv. n. 479.	Oruga de hojas pinnadas, con la hojuela ultima muy grande y casi redonda.
Eruca lutea, latifolia, sive barbarea. C. B. P. 98.	Oruga ó Barbarea de flor amarilla; y hojas anchas.
Sisymbrium Erucæ folio, glabro, flore luteo. Tourn. p. 226.	Sisimbrio con hoja como la de la Oruga, lampiña; y flor amarilla.
Barbarea. Bauh. hist. 2. p. 868. Dod. pempt. 712.	Barbarea.
α *Sisymbrium Erucæ folio, glabro, minus & præcotius.* Tourn. p. 226.	Sisimbrio menor, y mas temprano, con hoja como la de la Oruga y lampiña. α
β *Sisymbrium Orientale, Barbareæ facie, folio rotundo.* Tourn. cor. 16.	Sisimbrio Oriental, con traza como la de la Barbarea; y hoja redonda. β

Cast. Erisimo Barbarea. *vulgo*: Yerba de Santa Barbara.

Habita en Europa: en el lugar que llaman los Molinos carrera para el Real Sitio de San Ildefonso: en la Cartuja del Paular de Segovia, Miraflores: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃

Tiene las *hojas inferiores* adelgazadas en peciolo; y las de *mas arriba* que abrazan la mitad del tallo. Varía con las lacinias laterales lineares, y la de mas afuera laciniada y lanceolada. *Gov. hort.* 328.

Alliaria.

3. ERYSIMUM *foliis cordatis.* Mat. med. 185. Roy. lugdb. 342.	Erisimo con hojas de figura de corazon.
Hesperis allium redolens. Tourn. p. 222.	Hesperide que huele mucho á ajo.
Alliaria. C. B. P. 110. Bauh. hist. 2. p. 88. Matth. 843. Fuchs. hist. 104. Cam. epit. 589.	Aliaria.

Cast. Erisimo Aliaria ó sea con olor de ajo.

Habita en lugares cultivados y sombrios de Europa: en el circuito de Madrid: en la Real Casa de Campo: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♂ ó ♃

PRO-

PROPIED. *Es amarga, con olor de ajo: diuretica, estornutatoria: se usa en el asma y en las ulceras que se encaminan á esfacelo.*

Rapandum. 4. ERYSIMUM *foliis lanceolatis dentatis, racemis oppositi foliis, siliquis racemosis subsessilibus, corollis minutis.* Amœn. acad. 3. p. 415. Jacq. austr. t. 22.

Erisimo de hojas lanceoladas, con dientes; racimos opuestos á las hojas; siliquas racimosas, casi sentadas; y corolas menudas.

Erysimum (ramosissimum) *ramosissimum, patens, diffusum.* Crantz. austr. p. 29. n. 5. secundum Jacq. R.

Erisimo (*muy ramoso*) ramosisimo, extendido y difuso.

Cast. Erisimo de hojas ondeadas por su margen.

Habita entre los sembrados de Bohemia, Austria y España. ☉

Su *estatura* es como la del *Sisimbrio de muchas siliquas*; pero tiene los *racimos* opuestos á las hojas y largos: las *siliquas* filiformes: el *tallo* angulado: y las *hojas* con dientes agudos.

Cheiranthoides. 5. ERYSIMUM *foliis lanceolatis integerrimis, siliquis patulis.* Jacq. austr. t. 23. Fl. dan. 731.

Erisimo con hojas lanceoladas, enterisimas; y siliquas extendidas.

Myagro similis planta, siliquis longis. Bauh. hist. 2. p. 894.

Planta parecida al Miagro, con siliquas largas.

Turritis Leucoii folio. Tourn. p. 224.

Turrita con hoja como la del Alheli.

Myagrum siliqua longa. C. B. P. 109.

Miagro con la siliqua larga.

Camelina, Myagrum alterum, Thlaspi effigie. Lob. ic. 225.

Camelina, otro Miagro, con efigie de Thlaspi.

Cast. Erisimo como Alheli.

Habita entre los sembrados de Europa: en el circuito de Ma-

Madrid: en la Mancha, Castilla la vieja y Andalucia. ⊙

Su *traza* no es diferente de la del *Chêiranto como Erisimo* á excepcion de que posee las *flores* mas pequeñas: las *siliquas* extendidas: y los *estigmas* pequeños y algo divididos.

Sube á la altura de mas de un pie. Echa las *hojas* amontonadas, ondeadas por su margen, sentadas, y con un nervio que se escurre por el tallo: las *flores* pequeñas y amarillas: y las *siliquas* con el pedunculo largo. *Gov. hort.* 328.

Hieracifolium. 6. ERYSIMUM *foliis lanceolatis serratis.* Jacq. austr. t. 73.	Erisimo con hojas lanceoladas y aserradas.
Erysimum (Pannonicum) *foliis lanceolatis, dentatis, flore specioso Cheiranthi.* Crantz. austr. p. 28. R.	Erisimo (*de Pannonia*) de hojas lanceoladas, con dientes; y flor hermosa como la del Alheli.
Erysimum Hieracifolium. Oed. dan. t. 229. R.	Erisimo con hoja como la del Hieracio.
Leucoium luteum, sylvestre, Hieracifolium. C. B. P. 201. prodr. 102.	Leucoio ú Alheli silvestre, con flor amarilla; y hoja como la del Hieracio.
Leucoium sylvestre, inodorum, flore parvo, pallidiore. Rai. hist. 781.	Leucoio silvestre, sin olor, con la flor pequeña y mas pálida.

Cast. Erisimo con hoja de Hieracio.

Habita en Francia, Alemania y Austria: en las murallas de nuestra Señora de Arcos en Aragon y otras partes de España. ⊙ ♂ ♃

Tiene la *raiz* fusiforme: los *tallos* angulosos y del largo de un pie: las *hojas radicales* lanceoladas y sinuosas; las *del tallo* lineares y con algun diente: las *flores* pequeñas y amarillas: y las *siliquas* de quatro ángulos y ásperas. *Sinops. plant. arag. p.* 87.

977. Género CHEIRANTHUS. * Leucoium. *Tourn. t.* 107.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* comprimido, de quatro hojuelas, lanceoladas, cóncavas, derechas, paralelas, arrimadas entre sí, que se caen quando las demas partes de la flor; y de ellas las *dos exteriores* gibosas por su base.

Cor. *cruciforme*, de quatro *petalos*, casi redondos, mas largos que el caliz; y con *uñas* del largo de él.

Estamb. *Filamentos* seis, alesnados, paralelos, y del largo del caliz, de los quales los *dos* que se hallan puestos entre las hojuelas del caliz gibosas, son poco mas cortos: con las *anteras* derechas, hendidas en dos partes por su base, agudas y redobladas en su ápice.

Una *glandula nectarifera* que ciñe en ambas partes la base de los estambres mas pequeños.

Pist. *Germen* prismatico, de quatro lados, del largo de los estambres, y señalado por una y otra parte con un tuberculo: *estilo* cortísimo y comprimido: con el *estigma* oblongo, dividido en dos partes, redoblado, gruesecito y persistente.

Peric. *Siliqua* larga, comprimida, con dos ángulos opuestos, poco formados y señalados con un dientecito, de dos celdillas, y dos ventallas, adornada con el estilo cortísimo; y con el *estigma* derecho, y hendido en dos partes.

Sem. muchas, pendulas, alternas, casi aovadas, planas y membranosas por su margen.

Obs. *El dientecito puesto en ambas partes del germen, en unas especies casi se desvanece, y en otras crece.*

El Chêiranto como Erisimo *tiene la* siliqua *de quatro lados.*

CARÁCT. GENER. DE TOURN. p. 220.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó siliqua larga, comprimida, y dividida en dos celdillas, mediante

su

su entretela, á la qual en ambas partes se arriman las ventallas, y llena de simientes planas, redondas y ribeteadas.

ESPECIES.

Erysimoides. 1. CHEIRANTHUS *foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto simplicissimo, siliquis tetragonis.* Allion. pedem. t. 8. f. 2. — Chêiranto ó Alheli de hojas lanceoladas, con dientes, desnudas; tallo derecho, muy sencillo; y siliquas de quatro lados.

Cheiranthus alpinus. Jacq. austr. t. 75. — Chêiranto alpino.

Erysimum foliis integris lanceolatis margine repando-dentatis. Hort. ups. 192. — Erisimo con hojas enteras, lanceoladas, entre ondeadas y dentadas por su margen.

Leucoium luteum, sylvestre, angustifolium. C. B. P. 202. — Leucoio silvestre, de flor amarilla; y hoja angosta.

Hesperis Leucoii folio, non serrato, siliqua quadrangula. Tourn. p. 223. — Hesperide con hoja como la del Leucoio, sin aserraduras; y la siliqua de quatro ángulos.

Leucoium sylvestre. Clus. hist. 1. p. 299. Bauh. hist. 2. p. 873. — Leucoio ó Alheli silvestre.

Cast. Chêiranto como Erisimo.

Habita en Alemania, Suiza, Hungria y Francia: en los circuitos de Madrid: en la Mancha, Andalucia, Castilla la vieja, Alcarria, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♂

Tiene los *nervios de las hojas* que se escurren por el tallo: las *flores* de color de azufre y olor suavisimo, y poco mayores que las flores del *Alheli amarillo hortense. Gov.*

Alpinus. 2. CHEIRANTHUS *foliis linearibus integris subtomentosis, caule ramoso.* — Chêiranto con hojas lineares, enteras, algo tomentosas; y tallo ramoso.

Cheiranthus Erysimoides. Jacq. austr. t. 74. — Chêiranto como Erisimo.

Hes-

Hesperis foliis glabris, linearibus, lanceolatis, obiter dentatis. Hall. helv. n. 449. t. 14.	Hesperide de hojas lampiñas, lineares, lanceoladas y alguna vez con dientes.
Leucoium angustifolium, alpinum, flore sulphureo. Tourn. p. 222. Allion. pedem. 44. t. 9. f. 3.	Leucoio alpino, de hoja angosta; y flor de color de azufre.

Cast. Chêiranto alpino.

Habita en los montes alpinos de Italia: en la peña de la Victoria de Provenza y en Austria. ♃

Es semejante al *Chêiranto como Erisimo*; pero distinto por las *hojas* blanquecinas; y el *tallo* ramoso.

Cheiri. 3. CHEIRANTHUS *foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoso.* Mat. med. 186. Hort. cliff. 334.	Chêiranto con hojas lanceoladas, agudas, lampiñas; ramas anguladas; y tallo fruticoso.
Leucoium foliis glabris, lanceolatis, integerrimis. Hall. helv. n. 443.	Leucoio con hojas lampiñas, lanceoladas y enterisimas.
Leucoium luteum, vulgare. C. B. P. 202. Tourn. p. 221.	Leucoio vulgar, con la flor amarilla.
Leucoium luteum. Dod. pempr. 160.	Leucoio con la flor amarilla.
α *Leucoium luteum, magno flore.* C. B. P. 202. Tourn. p. 221.	Leucoio con la flor grande y amarilla. α
β *Leucoium luteum, serrato folio, flore grandiore.* C. B. P. 202. prodr. 102. Tourn. p. 221.	Leucoio con hoja aserrada; flor mas grande y amarilla. β
χ *Leucoium luteum, pleno flore, majus.* C. B. P. 202. Tourn. p. 222.	Leucoio mayor, con la flor plena y amarilla. χ
δ *Leucoium flore pleno, minus.* C. B. P. 202. Tourn. p. 222.	Leucoio menor, con la flor plena. δ

Cast.

Cast. Chêiranto Chêiri. *vulgo* : Alheli amarillo.

Habita en los muros y texados de Inglaterra, Suiza y Francia : en las peñas de las orillas del mar y muros de Cataluña y otras partes de España. ♂ ♃ ♄

PROPIED. *Las* flores *son fragrantes*, *nervinas*, *anodinas*, *expelentes y uterinas.*

Fruticulosus. 4. CHEIRANTHUS *foliis lanceolatis acutis glabris subserratis, caule fruticoso.*

Leucoium luteum, minus, fruticans. Barr. ic. 1228.

Chêiranto con hojas lanceoladas, agudas, lampiñas, algo aserradas; y tallo fruticoso.

Leucoio menor, fruticoso, con la flor amarilla.

Cast. Chêiranto fruticoso.

Habita en España. *Alstrœm.*

Es muy semejante al *Chêiranto Chêiri*; pero del largo de un palmo, poco mas ó menos. Echa las *ramas* angulosas: las *hojas* lanceoladas, con algun peciolo, puntiagudas, lisas, algo duras; y las *inferiores* con pocas aserraduras y agudas: las *flores* ocho veces mas pequeñas, amarillas y menos olorosas: los *petalos* casi redondos y algo escotados: y las *anteras* casi de color cerúleo.

Chius. 5. CHEIRANTHUS *foliis obovatis aveniis emarginatis, siliquis apice subulatis.* Murray. prodr. 166.

Hesperis caule ramosissimo, foliis lanceolatis, dentatis. Roy. lugdb. 337.

Hesperis siliquis hirsutis, flore parvo, rubello. Dill. elth. 180. t. 147. f. 178.

Leucoium Thlaspeos facie. Herm. par. 192. t. 193.

Chêiranto con hojas aovadas al revés, sin venas, escotadas; y siliquas alesnadas por su remate.

Hesperide de tallo muy ramoso; hojas lanceoladas y con dientes.

Hesperide de siliquas con pelo áspero; flor pequeña y encarnadita.

Leucoio con traza de Thlaspi.

Cast. Chêiranto de Chio.

Habita en la isla de Chio; y en la Rusia. *Lepech. it. 1. p.* 208. ⊙

CHEI-

Maritimus. 6. CHEIRANTHUS *foliis ellipticis obtusis nudis scabriusculis, caule diffuso scabro.*

Chêiranto con hojas elípticas, obtusas, desnudas, algo ásperas; tallo difuso y tambien áspero.

Cheiranthus foliis lanceolatis acutiusculis, caule diffuso, antheris eminentibus. Amœn. acad. 4. p. 280.

Chêiranto con hojas lanceoladas, algo agudas; tallo difuso; y anteras que sobresalen.

Hesperis maritima, supina, exigua. Tourn. p. 224.

Hesperide maritima, pequeña y tendida.

Leucoium maritimum, parvum, folio crassiusculo. Bauh. hist. 2. p. 877. Pluk. phyt. t. 432. f. 2.

Leucoio maritimo, pequeño, con hoja algo crasa.

Leucoium minus, flore violaceo. Barr. ic. 1127.

Leucoio menor, con la flor color de violeta.

Cast. Chêiranto maritimo.

Habita en las playas del mar Mediterráneo. ☉

Produce los *tallos* muy ramosos, apartados, difusos, algo rígidos, del largo de un pie y ásperos con pelos mellizos y apretados: las *hojas* entre ovales y lanceoladas, obtusas, algo redobladas por su ápice, verdes, con peciolos largos, algo rígidas y casi ásperas; y las *superiores* con algun diente poco manifiesto: el *racimo* terminal: el *caliz* cerrado y liso: los *petalos* de figura de corazon al revés, roxos y casi de color de violeta; con las *anteras* en la garganta de la flor.

Salinus. 7. CHEIRANTHUS *foliis lanceolatis obtusis integerrimis, caule erecto, antheris inclusis.*

Chêiranto con hojas lanceoladas, obtusas, enterisimas; tallo derecho; y anteras encerradas.

Cast. Chêiranto de Salinas.

Habita en las Salinas de Siberia y Tartaria. *Doct. D. Lerche.* ♄

Es muy semejante al *Chêiranto blanquecino*; pero mucho mas pequeño, y todo ligeramente tomentoso. Tiene los *tallos* levantados y que permanecen algunos años: las *hojas* sin dientes: las *corolas* purpúreas; con la *garganta* de color que tira á amarillo-roxo: el *estigma* obtu-

tuso, gruesecito y hendido en dos partes. Su *flor* huele como la del *Alheli*.

Incanus. 8. CHEIRANTHUS *foliis lanceolatis integerrimis obtusis incanis, siliquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso*. Hort. cliff. 334.	Chêiranto con hojas lanceoladas, enterisimas, obtusas, blanquecinas; siliquas truncadas por su ápice; y tallo sufruticoso.
Leucoium incano folio, hortense. C. B. P. 200. n. 1. 2. 4. 5. 6. 7.	Leucoio hortense, con hoja blanquecina.
Leucoium incanum, majus. Belm. Tourn. p. 220. 221.	Leucoio mayor, con hoja blanquecina.
Viola alba & purpurea. Lob. ic. 329.	Viola ó Alheli con la flor blanca y purpúrea.

Cast. Chêiranto blanquecino. *vulgo*: Alheli.

Habita en lugares maritimos del Mediterráneo y del Oceano de España. ♃ ♄

Tiene los *petalos* enteros.

Fenestralis. 9. CHEIRANTHUS *foliis conferto-capitatis recurvatis undatis, caule indiviso*. Linn. dec. 31. t. 16. Jacq. hort. t. 179.	Chêiranto con hojas amontonadas en cabezuela, encorvadas ácia atrás, ondeadas; y tallo indiviso.

Cast. Chêiranto de ventanas.

Habita: : : : : ♂

Produce la *raiz* fibrosa: el *tallo* del largo de medio pie, del grueso de un dedo, derecho y desnudo: las *hojas* en el remate del tallo, amontonadas en cabezuela al modo que las de la *Col*, lançeoladas, encorvadas ácia atrás, sin peciolo, obtusas, ondeadas y blanquecinas: los *racimos* que llevan las flores apretados y rígidos, derechos y de la altura del tallo: las *flores* y *frutos* como los del *Chêiranto blanquecino*, al qual se asemeja tanto que se puede reputar por variedad suya.

CHEI-

Annuus. 10. CHEIRANTHUS *foliis lanceolatis subdentatis obtusis incanis, siliquis cilindricis apice acutis, caule herbaceo.* Mill. dict. n. 5. — Chêiranto de hojas lanceoladas, con algun diente, obtusas, blanquecinas; siliquas cilindricas, agudas por su ápice; y tallo herbáceo.

Leucoium incanum, minus. C. B. P. 200. Tourn. p. 221. — Leucoio blanquecino, menor.

Leucoium minus, & annuum. Dod. pempt. 159. — Leucoio menor, y que perece cada año.

Cast. Chêiranto annuo.

Habita en lugares maritimos de la Europa austral, y del Principado de Cataluña. ☉

Posee los *petalos* escotados.

Littoreus. 11. CHEIRANTHUS *foliis lanceolatis subdentatis subtomentosis subcarnosis, petalis emarginatis, siliquis tomentosis.* Mill. dict. n. 11. — Chêiranto de hojas lanceoladas, con algun diente, casi tomentosas y algo carnosas; petalos escotados; y siliquas tomentosas.

Leucoium maritimum, angustifolium. C. B. P. 201. Bauh. hist. 2. p. 876. — Leucoio maritimo, de hoja angosta.

Hesperis maritima, angustifolia, incana. Tourn. p. 223. — Hesperide maritima, con hoja blanquecina y angosta.

Leucoium maritimum, minus. Clus. hist. 1. p. 298. — Leucoio maritimo, menor.

Cast. Chêiranto de playas.

Habita en las playas del mar Mediterraneo. ☉

Arroja el *tallo* del largo de un pie, con ramas alternas y blanquecino: las *hojas* alternas, lanceoladas, carnosas, acanaladas, obtusas, con dientes romos y blanquecinas: los *racimos* terminales: los *petalos* de figura de corazon al revés, de color que tira á purpúreo, y blanquecinos por su base: los *estambres* del largo del tubo: las *siliquas* alesnadas, angostas, iguales, tomentosas y que no son mas largas que la hoja.

Tristis. 12. CHEIRANTHUS *foliis linearibus subsinuatis, floribus sessilibus, petalis undatis, caule fruticoso.* Gou. illustr. 44.	Chêiranto con hojas lineares, algo sinuosas; flores sentadas; petalos ondeados; y tallo fruticoso.
Cheiranthus foliis lanceolato-linearibus acutis glabris, siliquis teretibus. Hort. cliff. 332.	Chêiranto con hojas entre lanceoladas y lineares, agudas, lampiñas; y siliquas rollizas.
Leucoium minus, breviori folio, obsoleto flore. Barr. ic. 999.	Leucoio menor, con hoja mas corta; y flor descolorida.
Leucoium minus, Lavendulæ folio, obsoleto flore. Bocc. mus. 149. t. 111. Barr. ic. 803.	Leucoio menor, con hoja como la del Espliego; y flor descolorida.

Cast. Chêiranto triste.

Habita en Italia y Mompeller: en los contornos de Madrid, en la Dehesa de la Villa y otras partes: en la Mancha, Alcarria, Castilla la vieja y Aragon. ♄

Tiene las *flores* de color triste, y el olor como el del *Balsamo del Perú.*

Trilobus. 13. CHEIRANTHUS *foliis subulatis obtusis, calycibus lævibus, siliquis nodosis mucronatis filiformibus lævibus.*	Chêiranto con hojas alesnadas, obtusas; cálices lisos; siliquas nudosas, terminadas en punta rígida, filiformes y lisas.
Leucoium maritimum, minimum, Hispanicum, vernum, foliis Erucæ. Tourn. p. 221?	Leucoio maritimo, de España, muy pequeño, y de primavera, con hojas como las de la Oruga.
Leucoium maritimum, minimum. C. B. P. 201. prodr. 103. Burs. XI. 28.	Leucoio maritimo, muy pequeño.

Cast. Chêiranto de tres lóbulos.

Habita en las islas Eras: en los arenales del mar de Cataluña, Valencia y Galicia. ⨀

Posee los *tallos* ramosos, extendidos, del largo de un geme y blanquecinos: las *hojas* lanceoladas, obtusas,

con

con uno, dos, ó tres dientes mas profundos en ambos lados: los *cálices* sin pelos: la *corola* purpúrea y grandecita: las *siliquas* lineares, algo rollizas, aquilladas en las suturas, nudosas con eminencias en sus lados, lampiñas, puntiagudas, y su remate largo y alesnado.

Lacerus. 14. CHEIRANTHUS *foliis lanceolatis runcinatis, calycibus pilosis, siliquis nodosis tridentatis.* Syst. veg. 500.

Chêiranto con hojas lanceoladas, runcinadas; cálices pelosos; siliquas nudosas y con tres dientes.

Leucoium Lusitanicum, purpureum, foliis eleganter dentatis. Herm. parad. 193. t. 193. Quer.

Leucoio de Portugal, con la flor purpúrea; y hojas hermosamente dentadas.

Cast. Chêiranto lacerado.

Habita en Galicia: en los terrenos de Vigo y Tuy: en Extremadura y Sierra-morena. *Quer.*

Echa las *hojas* desnudas, angostas y runcinadas: las *flores* muy olorosas abriendose de noche, y de color entre amarillo-roxo que tira á purpúreo: y las *siliquas* con dos ó tres dientes en su ápice.

Duda *Reichard* si esta especie es la misma que la *Hesperide lacerada.*

Tricuspidatus. 15. CHEIRANTHUS *foliis lyratis, siliquis apice tridentatis.* Hort. cliff. 335.

Chêiranto de hojas en forma de lira; y siliquas con tres dientes por su ápice.

Leucoium marinum. Cam. hort. 87. t. 24. Moris. hist. 2. p. 242. sect. 3. t. 8. f. 13.

Leucoio marino, *maritimo.*

Cast. Chêiranto de tres puntas.

Habita en lugares maritimos de Tripoli. ⊙

Sinuatus. 16. CHEIRANTHUS *foliis tomentosis obtusis subsinuatis, ramis integris, siliquis muricatis.*

Chêiranto con hojas tomentosas, obtusas, algo sinuosas; ramas enteras; y siliquas con puntitas rígidas.

Leu-

Leucoium maritimum, sinuato folio. C. B. P. 200. Tourn. p. 221.	Leucoio maritimo, con hoja sinuosa.
Leucoium maritimum, magnum, latifolium. Bauh. hist. 2. p. 875.	Leucoio maritimo, grande y de hoja ancha.
Leucoium maritimum, majus. Clus. hist. 298.	Leucoio maritimo, mayor.

Cast. Chêiranto sinuoso.

Habita en las playas maritimas de Mompeller, de Cataluña, Valencia y Galicia. ⨀

Arroja el *tallo* recto, con tomento blanquecino, como toda la planta: las *hojas radicales* anchas y lanceoladas, alternadamente dentadas y obtusas; las *del tallo* lanceoladas y tambien obtusas, acanaladas, con dos pares de dientes obtusos, puestos en medio; las *de las ramas* enteras y sin dientes: los *petalos* obtusos, encarnados y blanquecinos por su base: las *siliquas* larguisimas, tomentosas y con puntitas.

Farsetia.

17. CHEIRANTHUS *siliquis ovalibus compressis, foliis lineari—lanceolatis, caule fruticoso erecto.*	Chêiranto con las siliquas ovales, comprimidas; hojas entre lineares y lanceoladas; tallo fruticoso y derecho.
Farsetia Ægyptiaca. Turra. Farset. Venet. 1765. quart. p. 1. t. 1.	Farsecia de Egipto.
Lunaria scabra. Forsk. ægypt. p. 117. n. 60. ejusd. ic. t. 16.	Lunaria áspera.
Lunaria fruticosa, perennis, incana, Leucoii folio. Tourn. it. 1. p. 92. t. 92? Schaw.	Lunaria fruticosa, perenne, blanquecina, con hoja como la del Leucoio ó sea Alheli.

Cast. Chêiranto Farsecia.

Habita en Egipto y Arabia. ♄ *Forsk.*

Produce el *tallo* del largo de un pie, derecho, fruticoso, blanquecino, apretado y ramoso: las *hojas* alternas, sentadas, lineares, puntiagudas, enterisimas, blanquecinas ó casi de color de plata: los *racimos* casi laterales, opues-

opuestos á las hojas, apretados y rígidos: el *caliz* oblongo, verde, con las dos hojuelas opuestas mas gibosas: quatro *petalos* lineares, redondeados, enterisimos, obliquos, de color blanco que tira á purpúreo, y en redecilla poco manifiesta: los *estambres* mas cortos que las uñas de los petalos; con las *anteras* amarillas: el *pistilo* mas corto que los estambres: y la *siliqua* oval, entre comprimida y plana.

La *yerba* es del todo parecida al *Convolvulo Doricnio.* Tiene la *flor* como la del *Chêiranto triste* y de olor suave por la noche: y el *fruto* como el de la *Lunaria.*

Strictus. 18. CHEIRANTHUS *foliis linearibus acutis glabris, caule fruticoso erecto.* Suppl. p. 296.	Chêiranto con hojas lineares, agudas, lampiñas; tallo fruticoso y derecho.

Cast. Chêiranto apretado.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ♄

Callosus. 19. CHEIRANTHUS *foliis lanceolatis integris callosis, caule angulato fruticoso.* Suppl. p. 296.	Chêiranto con hojas lanceoladas, enteras, callosas; tallo angulado y fruticoso.

Cast. Chêiranto calloso.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ♄

978. Género HELIOPHILA. * *Nic. Burman. autore, in Nov. Act. ups. vol. 1. p. 94. t. 7.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, extendidas, oblongas, cóncavas, membranosas por su margen, y que se caen quando las demas partes de la flor; con las *dos exteriores* vexigosas por su base.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, casi redondos, planos y sin uñas.

Nectarios dos, que salen del receptáculo, y revueltos ácia la vexiguilla del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, derechos, de la longi-

gitud del caliz; y los *dos opuestos* poco mas cortos: con las *anteras* oblongas y derechas.

PIST. *Germen* cilindrico: *estilo* mas corto que el germen: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Siliqua* rolliza, con algunas eminencias, terminada en punta rígida, de dos celdillas y dos ventallas.

SEM. muchas.

ESPECIES.

Integrifolia 1. HELIOPHILA *foliis lanceolatis indivisis*. Burm. in nov. act. ups. 1. p. 97. t. 7.	Heliophila con hojas lanceoladas é indivisas.
Cheiranthus foliis lanceolatis integerrimis subhirsutis acutis, siliquis teretibus torulosis, caule herbaceo. Amœn. acad. 6. afr. 23.	Chêiranto de hojas lanceoladas, enterisimas, con algun pelo áspero, agudas; siliquas rollizas, con eminencias; y tallo herbáceo.
Leucoium Africanum, cœruleo flore, latifolium. Herm. lugdb. 364. t. 365. Seb. mus. 1. t. 170. f. 5.	Leucoio Africano, de hoja ancha y flor cerúlea.
Nasturtium petræum, Æthiopicum, siliqua in plurimos loculos. Pluk. phyt. t. 432. f. 2.	Mastuerzo de Etiopia, que se cria entre peñas, con la siliqua dividida en muchas celdillas.

Cast. Heliophila de hoja entera.

Habita en lugares peñascosos é incultos del Cabo de Buena-esperanza. ☉

Tiene las *hojas* con pelo áspero por encima, y lampiñas por debaxo: los *cálices* gibosos y diáfanos en su base: las *corolas* de color cerúleo, y que se cierran por la noche.

Coronopifolia. 2. HELIOPHILA *foliis linearibus pinnatifidis*.	Heliophila con hojas lineares y hendidas al través.

Leucoium Africanum, cœruleo flore, angusto Coronopi folio, majus. Herm. lugdb. 364. t. 367. Seb. mus. 1. t. 17. f. 5.

Leucoio de Africa, mayor, con la flor cerúlea; y hoja angosta como la del Coronopo.

Cast. Heliophila con hoja de Coronopo.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ⊙
Es *planta* lampiña.

Digitata. 3. HELIOPHILA *foliis palmato-pinnatifidis villosis, pinnis linearibus.* Suppl. p. 296.

Heliophila de hojas vellosas, entre palmeadas y hendidas al través, con sus lacinias ú hojuelas lineares.

Cast. Heliophila hendida como en dedos.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Posee el *tallo* muy encrasado, de lo qual le resulta una traza especial.

Amplexicaulis. 4 HELIOPHILA *foliis amplexicaulibus integris glabris, siliquis moniliformibus.* Suppl. p. 296.

Heliophila con hojas amplexîcaules, enteras, lampiñas; y siliquas en forma de collar.

Cast. Heliophila amplexîcaule.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Filiformis. 5. HELIOPHILA *foliis subulatis filiformibus glabris, siliquis pendulis, ramis divaricatis.* Suppl. p. 296.

Heliophila con hojas alesnadas, filiformes, lampiñas; siliquas pendulas; y ramas muy apartadas.

Cast. Heliophila filiforme.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ⊙
Arroja el *tallo* del largo de medio pie, parecido á un junco, y herbáceo; con *ramas* derechas y mas cortas: las *hojas* en toda la planta enteramente alesnadas: los *racimos* horizontales; y los *piececitos* tambien horizontales, con los frutos pendulos: el *caliz* muy abierto con hojuelas lineares, acanaladas, obtusas y que alternan con los *petalos*: *éstos* tambien extendidos como el caliz;

liz; pero casi tres veces mayores, pálidos y estriados: el *germen* cilindrico: el *estigma* en cabezuela: y la *siliqua* alesnada, apretada y muy lisa.

Pusilla. 6. HELIOPHILA *foliis linearibus, siliquis moniliformibus erectis.* Suppl. p. 297. ✕ Heliophila con hojas lineares; siliquas en forma de collar y derechas.

Cast. Heliophila pequeñita.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ☉

Es *planta* del largo de un geme, derecha, ramosa, y de la disposicion *de la Arabide Thaliana.* Tiene las *hojas del tallo* lineares y lisas: las *siliquas* extendidas, pedunculadas, y en forma de collar, con los articulos apartados, redondos y comprimidos.

Pinnata. 7. HELIOPHILA *foliis trifidis pinnatisque, foliolis linearibus, siliquis moniliformibus erectis.* Suppl. p. 297. ✕ Heliophila de hojas hendidas en tres partes y pinnadas, con hojuelas lineares; siliquas en forma de collar y derechas.

Cast. Heliophila pinnada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Es muy semejante á la precedente; pero posee las *hojas* ramosas ó pinnadas y lineares.

Flava. 8. HELIOPHILA *foliis linearibus, caulibus fruticosis junceis.* Suppl. p. 297. ✕ Heliophila con hojas lineares; tallos fruticosos y como juncos.

Cast. Heliophila de color amarillo-roxo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ♄

Es *planta* con traza *como la de la Ginesta*, derecha, poco ramosa, apretada, rígida, y sufrutescente. Posee las *hojas* alternas, apartadas, entre lineares y lanceoladas, y lisas: los *racimos* terminales, largos y sencillos, con flores distantes: el *caliz* cortísimo, aovado, cerrado, obtuso y algo escarioso por su margen: los *petalos* aovados al revés, de la magnitud de los de la *Berza*, de color amarillo-roxo y venosos; con las *uñas* mas largas

que

que el caliz: los *estambres* de la misma longitud: el *germen* aovado: la *siliqua* del largo de los petalos, entre cilindrica y de quatro lados. Varía con las *corolas* encarnadas, y ¿acaso es especie de este género natural?

Circœoides. 9. HELIOPHILA *foliis cordatis*. Suppl. p. 298. Heliophila con hojas de figura de corazon.

Cast. Heliophila como Circea.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Sparrman.*

Produce el *tallo* fragil, ramoso y herbáceo: las *hojas* de figura de corazon y casi anguladas: el *caliz* con las hojuelas cerradas, lineares, que se abren por su base; las dos opuestas como si tuviesen espolon en su base, y la joroba la mitad mas corta que sus hojuelas: la *corola* con los petalos obliquos y dos mas arrimados entre sí: los *filamentos* alesnados; con las *anteras* redobladas por su ápice: el *germen* entre aovado y oblongo: el *estilo* corto; con el *estigma* en cabezuela: la *siliqua* de dos celdillas y dos ventallas convexâs, gibosas y xugosas; con el *disepimento* que sale fuera carnoso y globoso: tres ó quatro *semillas* y casi redondas.

979. Género HESPERIS. * *Tourn. t.* 108.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, entre lanceoladas y lineares, arrimadas entre sí, y por arriba echadas unas encima de otras, que se abren por debaxo, y caen quando las demas partes de la flor; de las quales las *dos opuestas* se hallan gibosas por su base.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, oblongos, del largo del caliz, algo doblados obliquamente contra el movimiento del sol, y adelgazados en *uñas* de la longitud del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, de la longitud del tubo, de los quales *dos* son la mitad mas cortos: con las *anteras* lineares, derechas y redobladas por su ápice.

Una *glandula melifera* puntiaguda, colocada entre el es-

estambre mas pequeño y el germen, y que ciñe al mismo estambre.

PIST. *Germen* del largo del caliz, prismatico y de quatro lados: *estilo* ninguno: *estigma* situado ácia dentro, oblongo, derecho, ahorquillado en su base, dividido por su ápice en dos lacinias arrimadas entre sí, y que se marchita.

PERIC. *Siliqua* larga, entre comprimida y plana, apretada, de dos celdillas y dos ventallas del largo del disepimento.

SEM. muchas, aovadas y comprimidas.

OBS. *La* Hesperide lacerada *tiene las* siliquas *nudosas y con tres puntas.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 222.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó siliqua larga, rolliza, cilindrácea, dividida en dos celdillas mediante una entretela, á la qual se hallan por ambas partes arrimadas las ventallas, cogiendo una parte de la otra; y llena de simientes oblongas, casi cilindráceas ó globosas, y como anidadas en los hoyuelos de la entretela.

ESPECIES.

Tristis. 1. HESPERIS *caule hispido ramoso patente.* Jacq. vind. 118. austr. t. 202. Pall. it. 3. p. 687.	Hesperide con el tallo erizado, ramoso y extendido.
Hesperis montana, pallida, odoratissima. C. B. P. 202.	Hesperide montana, pálida y muy olorosa.
Hesperis Pannonica. Cam. hort. t. 18.	Hesperide de Pannonia.

Cast. Hesperide triste.

Habita entre los sembrados de Hungria y Austria. ♂

HES-

Matronalis. 2. HESPERIS *caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis.* Gmel. sib. 2. p. 259. n. 18. t. 58.

Hesperide de tallo sencillo, derecho; hojas entre aovadas y lanceoladas, con dientecitos; y petalos escotados con puntita.

Hesperis hortensis. C. B. P. 202. Tourn. p. 222.

Hesperide hortense.

Viola matronalis. Dod. pempt. 161.

Viola matronal.

α *Hesperis* (Sibirica) *caule simplici, foliis lanceolatis dentato-serratis, petalis obtusissimis integris.* Sp. plant. 2. p. 927. Gmel. sib. 3. p. 260. n. 19.

Hesperide (*de Siberia*) con el tallo sencillo; hojas lanceoladas, entre dentadas y aserradas; petalos muy obtusos y enteros. α

Cast. Hesperide matronal.

Habita en Alemania, Suiza y Siberia: en Navarra y otras partes de España. ♂

Inodora. 3. HESPERIS *caule simplici erecto, foliis subhastatis dentatis, petalis obtusis.* Jacq. austr. t. 347.

Hesperide con el tallo sencillo, derecho; hojas casi de figura de alabarda, dentadas; y petalos obtusos.

Hesperis caule hirsuto, foliis ovato-lanceolatis, serratis, petiolatis, subasperis. Hall. helv. n. 448.

Hesperide de tallo con pelo áspero; hojas entre aovadas y lanceoladas, aserradas, con peciolo y algo ásperas.

Hesperis sylvestris, inodora. C. B. P. 202. Rupp. jen. ed. Haller. p. 78. t. 1.

Hesperide silvestre, sin olor.

Hesperis tertia. Clus. hist. 1. p. 297.

Hesperide tercera.

Cast. Hesperide sin olor.

Habita en Viena y Mompeller: en Avila cerca de la hermita de San Miguel: en Aragon y otras partes de España. ♂

Es muy semejante á la *Hesperide matronal*; pero tiene las *hojas* casi de figura de alabarda, mas blandas, con

su

su base transversal, y dientes agudos, señaladamente en ella: los *cálices* que no son de color: los *petalos* obtusos y sin puntita: y los *estambres* que no salen fuera del tubo de la corola.

Africana. 4. HESPERIS *caule ramosissimo diffuso, foliis lanceolatis petiolatis acute dentatis scabris, siliquis sessilibus.*

Hesperide con el tallo muy ramoso, difuso; hojas lanceoladas, pecioladas, con dientes agudos, ásperas; y siliquas sin piececito.

Hesperis Africana, Hieracii folio hirsuto, flore minimo, purpurascente. Niss. act.

Hesperide Africana, de hoja como la del Hieracio, con pelo áspero; flor muy pequeña, y de color que tira á purpúreo.

Leucoium Gallicum, folio Halimi. Bocc. sic. 877. t. 42. f. 1.

Leucoio de Francia, con hoja como la del Halimo.

Cast. Hesperide Africana.

Habita en Africa. ⊙

Es *planta* cuyo *tallo*, *hojas* y *siliquas* son ásperas, con pelos divididos en tres partes, ó de tres en tres. Echa las *flores* encarnadas; con los *petalos* angostos, casi lanceolados y algo obtusos: las *siliquas* sentadas, apretadas y rollizas, algo deprimidas, y obtusas con puntita aguda.

Verna. 5. HESPERIS *caule erecto ramoso, foliis cordatis amplexicaulibus serratis villosis.*

Hesperide con el tallo derecho, ramoso; hojas de figura de corazon, que abrazan el tallo, aserradas y vellosas.

Turritis annua, verna, flore purpurascente. Tourn. p. 224.

Turritide annua, de primavera, con la flor de color que tira á purpúreo.

Leucoium minus, rotundifolium, flore purpureo. Barr. ic. 876.

Leucoio menor, con hoja redonda; y flor purpúrea.

Leu-

Leucoium maritimum, latifolium. C. B. P. 201. Moris. hist. 2. p. 231. sect. 3. t. 8. f. 5.

Leucoio maritimo, de hoja ancha.

Leucoium marinum, alterum, latifolium, purpureo-violaceum. Lob. ic. 333.

Otro Leucoio marino (*maritimo*) de hoja ancha; y flor de color entre purpúreo y violado.

Rapistrum floribus Leucoii marini. C. B. P. 95. prodr. 37. Burs. IV. 47.

Rapistro con flores como las del Leucoio maritimo.

Cast. Hesperide de primavera.

Habita en Provenza y en la marina meridional de España. ⊙

Lacera. 6. HESPERIS *foliis runcinatis, siliquis tricuspidatis.* Syst. veg. p. 501.

Hesperide de hojas runcinadas; y siliquas con tres puntas.

Cheiranthus (lacerus) *foliis lacero-dentatis acuminatis, calycibus pilosis, siliquis nodosis mucronatis.* Spec. plant. ed. 3. p. 926.

Chêiranto (*lacerado*) con hojas entre laceradas y dentadas, puntiagudas; cálices pelosos; siliquas nudosas y que rematan en punta rígida.

Leucoium Lusitanicum, purpureum, foliis eleganter dentatis. Herm. parad. 193. t. 193.

Leucoio de Portugal, con la flor purpúrea; y hojas hermosamente dentadas.

Cast. Hesperide lacerada.

Habita en Francia y Portugal. ⊙

Tiene las *hojas* desnudas y angostas: los *cálices* pelosos: las *flores* de color y olor triste: y las *siliquas* nudosas con tres puntas.

¿Acaso es la misma especie que el *Chêiranto lacerado* de que antes se ha tratado?

Gè-

980. Género ARABIS. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, que se caen quando las demas partes de la flor, paralelas y arrimadas entre sí: las *dos opuestas* mayores, entre aovadas y oblongas, agudas, que sobresalen por su base, gibosas y cóncavas: y las *dos restantes* lineares y derechas.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, aovados, extendidos; y con *uñas* del largo del caliz.

Nectarios quatro: *cada uno* formado de una escamita en el fondo de una hojuela del caliz, fixada en el receptáculo, redoblada y persistente.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados y derechos, *dos* de los quales son del largo del caliz, y *quatro* al doble mas largos: con las *anteras* de figura de corazon y derechas.

PIST. *Germen* rollizo, de la longitud de los estambres: *estilo* ninguno: *estigma* obtuso y entero.

PERIC. *Siliqua* comprimida, larguisima, linear, desigual, con eminencias en el lugar de las semillas, y con ventallas casi del largo del disepimento.

SEM. muchas, casi redondas y comprimidas.

OBS. *El* nectario *y* estigma *demuestran que no es* Chêiranto *ni* Hesperide.

ESPECIES.

Alpina.	1. ARABIS *foliis amplexicaulibus dentatis*. Oed. dan. t. 62. Pall. it. 3. p. 34.	Arabide con hojas dentadas y que abrazan el tallo.
	Arabis caule ramoso, folioso, diffuso, foliis amplexicaulibus, dentatis, incanis. Hall. helv. n. 451.	Arabide de tallo ramoso, folioso, difuso; hojas que abrazan el tallo, dentadas y blanquecinas.
	α *Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto simplici.* Roy. lugdb. 338.	Arabide con hojas dentadas, y que abrazan el tallo, derecho y sencillo. α

Ara-

Arabis caule simplici, foliis ovatis utrinque dentatis. Fl. lapp. 257.	Arabide de tallo sencillo; hojas aovadas y con dientes en ambas partes.
Leucoium vernum, perenne, album, majus. Tourn. p. 221.	Leucoio de primavera, mayor, perenne y con la flor blanca.
Draba alba, siliquosa, repens. C. B. P. 109.	Draba con la flor blanca, siliquosa y rastrera.
Draba tertia, succulento folio. Clus. hist. 2. p. 125.	Draba tercera, con la hoja xugosa.
β *Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule diffuso, ramoso.* Roy. lugdb. 339.	Arabide con hojas dentadas, y que abrazan el tallo, difuso y ramoso. β
Draba alba, siliquosa. C. B. P. 109.	Draba con la flor blanca y siliquosa.
Draba II. Clus. hist. 2. p. 125.	Draba segunda.

Cast. Arabide alpina.

Habita en los alpes de Suecia, Austria y Laponia: en los montes de Burgos, Asturias, Aragon y Cataluña.

Esta *planta* varía maravillosamente. La variedad α se halla baxa y derecha; pero la variedad β grande y tendida.

Es de la altura de dos pies y vellosa. Tiene las *hojas radicales* dentadas, ásperas, xugosas, lividas, y comunmente hendidas al través.

La variedad α posee las *hojas* blandas, entre lanceoladas y oblongas, y tomentosas. *Gov. hort.* 331.

Grandiflora. 2. ARABIS *caule nudo.* Amœn. acad. 358. t. 4. f. 20.	Arabide con el tallo desnudo.

Cast. Arabide con la flor grande.

Habita en la Siberia. ♃

Thaliana. 3. ARABIS *foliis petiolatis lanceolatis integerrimis.* Dalib. paris. 200.	Arabide de hojas con peciolo, lanceoladas y enterisimas.

Ara-

Arabis foliis radicalibus petiolatis, ovatis, dentatis, caule subnudo, ramoso. Hall. helv. n. 452.	Arabide de hojas radicales pecioladas, aovadas y con dientes; tallo casi desnudo y ramoso.
Arabis foliis radicalibus petiolatis, lanceolatis, partim integris, partim dentatis. Crantz. austr. p. 39. t. 3. f. 2.	Arabide de hojas radicales con peciolo, lanceoladas, parte enteras, y parte con dientes.
Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exortum ramorum solitariis. Hort. cliff. 339.	Turritide de hojas lanceoladas, enteras, con peciolo, y solitarias en el origen de las ramas.
Bursæ pastoris similis siliquosa, major, seu majoribus foliis. C. B. P. 108.	Planta siliquosa, mayor, ó con hojas mas grandes, semejante á la Bolsa de pastor.
Turritis vulgaris, ramosa. Tourn. p. 224.	Turritide vulgar, ramosa.
Pilosella siliquosa, minor. Thal. harc. 84. t. 7. f. D.	Pilosela siliquosa, menor
Bursa pastoria, sive Pilosella siliquosa. Bauh. hist. 2. p. 870.	Bolsa de pastor, ó Pilosela siliquosa.
Draba. Barr. ic. 869. & 870.	Draba.

Cast. Arabide Thaliana.

Habita en tierras areniscas de la Europa septentrional: y en Cataluña abunda en los campos de las orillas del rio Tordera. ⊙

Sube á la altura de pie y medio, poco mas ó menos. Tiene las *hojas radicales* aovadas ó lanceoladas, y algunas veces entre sinuosas y dentadas: las *del tallo* sin peciolo, aovadas, ó en forma de lengueta. *Gov. hort.* 331.

Bellidifolia. 4. ARABIS *foliis subdentatis, radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis.* Jacq. obs. 1. p. 22. t. 12. austr. 3. t. 280.	Arabide de hojas con algun diente; las radicales aovadas al revés; y las del tallo lanceoladas.

Leu-

Leucoium foliis lævissimis, rariter dentatis, imis petiolatis, ovatis, caulinis amplexicaulibus. Hall. helv. n. 446.

Leucoio de hojas muy lisas, con dientes claros; las de abaxo pecioladas, aovadas; y las del tallo amplexîcaules.

Nasturtium alpinum, Bellidis folio, majus. C. B. P. 105. prodr. 46. Bauh. hist. 2. p. 870.

Mastuerzo alpino, mayor, con hoja como la de la Margarita.

Plantula Cardamines æmula. Clus. hist. 2. p. 129.

Plantita parecida á la Cardamine.

Cast. Arabide con hoja de Margarita.
Habita en los alpes de Austria y Suiza. ♃
Se asemeja mucho á la *Arabide alpina*; pero tiene los *petalos* derechos y angostos: y las *siliquas* acercadas.

Lyrata 5. ARABIS *foliis glabris, radicalibus lyratis, caulinis linearibus.* Gron. virg. 99.

Arabide con hojas lampiñas, las radicales en forma de lira; y las del tallo lineares.

Cheiranthus caule filiformi, lævi, foliis lanceolatis, infimis incisis. Gron. virg. 1. p. 76.

Chêiranto con el tallo filiforme, liso; hojas lanceoladas; y las de mas abaxo cortadas.

Cast. Arabide en forma de lira.
Habita en el Canadá. *Doct. Kalm.* ☉
Su *estatura* y *traza* son como la de la *Arabide thaliana*; á excepcion de que echa las *hojas radicales* en forma de lira y lampiñas; y las *flores* mas grandes.

Hispida. 6. ARABIS *foliis hispidis, radicalibus sublyratis, caulinis lanceolatis.* Syst. veg. p. 501.

Arabide con hojas erizadas; las radicales en forma de lira; y las del tallo lanceoladas.

Arabis foliis hispidis, radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis. Suppl. p. 298.

Arabide con hojas erizadas; las radicales runcinadas; y las del tallo lanceoladas.

Cast. Arabide erizada.

Ha-

Habita en Austria. ♃ *Doct. Mygind.*

Es muy parecida á la *Arabide thaliana*; ó á la *Arabide en forma de lira*; pero posee la *raiz* perenne: las *flores* mas pequeñas y blancas, con los petalos derechos: el *caliz* casi cerrado: y el *tallo* del largo de un palmo, poco mas ó menos y derecho: las *hojas radicales* muy abundantes, casi en forma de lira, runcinadas y con pelo erizado: las *del tallo* solitarias debaxo de las ramas, pequeñas y lanceoladas.

Halleri. 7. ARABIS *foliis caulinis sublyratis, rameis lanceolatis incisis.*

Arabide con las hojas del tallo casi en forma de lira, y las de las ramas lanceoladas y cortadas.

Sisymbrium foliis imis Barbareæ, superioribus integris, dentatis. Hall. opusc. 101. t. 1. f. 1.

Sisimbrio con las hojas de abaxo como las de la Barbarea; y las superiores enteras y dentadas.

Nasturtium Barbareæ foliis. C. B. P. 105. prodr. 46.

Mastuerzo con hojas como las de la Barbarea.

Cast. Arabide de Haller.

Habita en lugares húmedos de la Harcinia cerca de Clausthal y en la Carniola.

Produce el *tallo* derecho y angosto: las *hojas* en forma de lira y lampiñas: y las *flores* blancas.

Canadensis. 8. ARABIS *foliis caulinis lanceolatis dentatis glabris.* Gron. virg. 100.

Arabide con hojas del tallo lanceoladas, dentadas y lampiñas.

Eruca Virginiana, Bellidis majoris folio. Pluk. alm. 136. t. 86. f. 8.

Oruga de Virginia, con hoja como la de la Margarita mayor.

Turritis foliis lanceolatis, dentatis, radicalibus maximis, siliquis compressis, sulcatis. Gron. virg. 1. p. 77?

Turritide con hojas lanceoladas y las radicales muy grandes; siliquas comprimidas y asulcadas.

Cast. Arabide del Canadá.

Habita en el Canadá.

Es *planta* levantada, del largo de uno ó dos pies y lisa. Echa las *hojas* entre anchas y lanceoladas, aserradas en

en ambas partes, con quatro ó cinco dientecitos crasos y apartados: el *racimo* terminal, desnudo, con dos ó tres racimitos laterales que salen de las axîlas de mas arriba.

Pendula. 9. ARABIS *foliis amplexicaulibus, siliquis ancipitibus, linearibus, calycibus subpilosis.* Flor. dan. t. 62.

Arabide con hojas que abrazan el tallo, siliquas de dos filos, lineares; y cálices algo pelosos.

Arabis foliis amplexicaulibus, dentatis, caule erecto, simplicissimo, siliquis pendulis. Gmel. sib. 3. p. 264. t. 60. R.

Arabide con hojas dentadas, que abrazan el tallo, derecho y muy sencillo; y siliquas péndulas.

Turritis latifolia, hirsuta, siliquis pendulis. Amm. ruth. 58.

Turritide de hoja ancha, con pelo áspero; y siliquas péndulas.

Cast. Arabide pendula.

Habita en la Siberia y Dinamarca. ⊙

Tiene las *hojas* ásperas, amplexîcaules y aserradas: el *tallo* áspero, con pelos claros y rígidos: los *pedunculos* largos, filiformes y laxôs: los *cálices* erizados por su remate: las *siliquas* lisas, inclinadas y floxas: y las *flores* blancas.

Turrita. 10. ARABIS *foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis.* Jacq. vind. 18. austr. t. 11.

Arabide con hojas que abrazan el tallo; siliquas encorvadas ácia atrás, planas, lineares; y cálices algo rugosos.

Leucoium foliis acutè dentatis amplexicaulibus, siliquis nutantibus, incanis. Hall. helv. n. 444.

Leucoio de hojas amplexîcaules, con dientes agudos; siliquas inclinadas y blanquecinas.

Arabis (umbrosa) *siliquis compressis, latis, uno versu pendulis.* Crantz. austr. p. 39. t. 3. f. 2. Jacq.

Arabide (*de sombrios*) con las siliquas comprimidas, anchas, y pendulas en una serie.

Tur-

Turritis caule simplici, foliis lanceolatis, subdentatis, glabris. Sauv. monsp. 73.

Leucoium Hesperidis folio. Tourn. p. 221.

Brassica sylvestris, albido flore, nutante siliqua. Bocc. mus. 2. p. 81. t. 72. Barr. ic. 353.

Turrita major, Plateu. Clus. hist. 2. p. 126.

Turritide de tallo sencillo; hojas lanceoladas, con algun diente y lampiñas.

Leucoio con hoja como la de la Hesperide.

Berza silvestre, con la flor blanquecina; y la siliqua inclinada.

Turrita mayor, de Plateau.

Cast. Arabide Turrita.

Habita junto á las cercas de lugares montuosos de Suiza, Hungria, Francia y Sicilia: en la Alcarria, Serrania de Cuenca, Valencia, Mancha, Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ⊙

Produce las *hojas radicales* entre ovales y oblongas, crasas, blanquecinas y ondeadas por su margen: los *tallos* del largo de un pie y apenas ramosos: las *hojas* con dientes, amplexîcaules, y las de mas arriba aserradas y menos blanquecinas: las *siliquas* lineares, comprimidas, casi sentadas, lisas, rígidas, alternas y dobladas ácia al lado inferior: y las *flores* de color entre amarillo y blanco.

Haller y otros autores no diferencian esta especie de la antecedente.

Lucida. 11. ARABIS *foliis amplexicaulibus lucidis.* Suppl. p. 298.

Arabide con hojas amplexîcaules y lustrosas.

Cast. Arabide lustrosa.

Habita en Pannonia. ♃

Arroja el *tallo* del largo de un palmo, poco mas ó menos, muy sencillo, rollizo y liso: las *hojas* lustrosas, enterisimas y consistentes; las *radicales* aovadas al revés, con peciolo y obtusas: las del *tallo* alternas, sentadas, amplexîcaules, de figura de corazon, ó entre de figura de corazon y oblongas: el *corimbo* terminal, y que despues pasa á racimoso: el *caliz* lampiño y abierto: los *petalos* derechitos, blancos, lineares, enteros, dos ve-

ces mas largos que el caliz, y mas angostos por su base: los *estambres* del largo de los petalos; con las *anteras* de color amarillo-roxo: y el *estigma* obtuso.

981. Género TURRITIS. * *Tourn. Dill. gen.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, entre aovadas y oblongas, paralelas, arrimadas entre si, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, entre aovados y oblongos, obtusos, derechos, enteros; y sus *uñas* tambien derechas.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, derechos, del largo del tubo, de los quales *dos* son mas cortos: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* del largo de la flor, rollizo y algo comprimido: *estilo* ninguno: *estigma* obtuso.

PERIC. *Siliqua* larguisima, apretada, de quatro lados, con los dos opuestos desfigurados, y algo comprimidos, de dos celdillas, y de dos ventallas casi iguales al disepimento.

SEM. muy numerosas, algo redondas y escotadas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 223.

La *Turritide* se diferencia de la *Hesperide* por las siliquas planas: del *Leucoio* por las semillas sin ribete: y de la *Brassica* ó *Berza* tanto por su traza, como por las siliquas planas.

ESPECIES.

Glabra 1. TURRITIS *foliis radicalibus dentatis hispidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris.* Hall. helv. n. 455.	Turritide con las hojas radicales dentadas y erizadas, las del tallo enterisimas, amplexîcaules y lampiñas.
Dentaria foliis simplicibus, imis petiolatis, superioribus amplexicaulibus. Scop. carn. ed. 1. p. 516. n. 2. R.	Dentaria con hojas sencillas, las de abaxo pecioladas; y las superiores amplexîcaules.

Bras-

Brassica sylvestris, foliis circa radicem Cichoraceis. C. B. P. 112.

Berza silvestre, con las hojas del rededor de la raiz semejantes á las de la Achicoria.

Turritis foliis inferioribus Cichoraceis, cæteris Perfoliatæ. Tourn. p. 224.

Turritide con las hojas inferiores como las de la Achicoria; y las demas como las de la Perfoliada.

Cast. Turritide lampiña.

Habita entre los pastos secos y abrigados de Europa: en los montes de Burgos, de Alcarria, Aragon y Cataluña. ♂

Hirsuta. 2. TURRITIS *foliis omnibus hispidis, caulinis amplexicaulibus.* Hall. helv. n. 456.

Turritide con todas las hojas erizadas; y las del tallo que le abrazan.

Turritis minor. Tourn. p. 223.

Turritide menor.

Erysimo similis, hirsuta, non laciniata, alba. C. B. P. 101. prodr. 42. t. 42.

Planta con pelo áspero, semejante al Erisimo, con la flor blanca; y hojas sin lacinias.

Cast. Turritide con pelo áspero.

Habita entre pastos de Suecia, Alemania y Inglaterra: en Aragon, Alcarria, montes de Burgos, de Asturias y otras partes de España.

Varía con las *hojas inferiores* aovadas ó lanceoladas, con dientes ó hendidas al través: y las *siliquas* apretadas al tallo.

Alpina. 3. TURRITIS *foliis radicalibus dentatis hispidis, caulinis semiamplexicaulibus.* Syst. veg. p. 502.

Turritide con las hojas radicales dentadas, erizadas; y las del tallo que le abrazan la mitad.

Cast. Turritide alpina.

Habita en Austria. *Jacq.* y en Gothlandia. ♂ ♃

Su *estatura* es enteramente como la de la *Turritide con pelo áspero*; pero tiene el *tallo* liso; con las *hojas* del

 mis-

mismo tallo del todo lampiñas, enterisimas, sentadas ó casi entre de figura de corazon y obtusas por su base, y que apenas le abrazan la mitad: las *flores* mas grandes; con los *petalos* blancos, muy obtusos, entre aovados al revés y oblongos, y al doble mas largos que el caliz; y *éste* comprimido y derecho.

982. Género BRASSICA. * *Tourn. t.* 106.

Rapa. *Tourn. t.* 113.

CAR. GEN. NAT.

Cal. derecho, de quatro hojuelas, entre lanceoladas y lineares, acanaladas, gibosas por su base, paralelas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

Cor. *cruciforme*, de quatro *petalos*, casi aovados, planos, extendidos, enteros, y adelgazados gradualmente en *uñas* casi del largo del caliz.

Glandulas nectariferas quatro, y aovadas, cada una de las quales se halla puesta en ambas partes, entre los estambres mas largos y el caliz.

Estamb. *Filamentos* seis, alesnados y derechos, de los quales los *dos opuestos* son de la longitud del caliz; y los *quatro* mas largos: con las *anteras* derechas y puntiagudas.

Pist. *Germen* rollizo, y de la longitud de los estambres: *estilo* corto, del grueso del germen: con el *estigma* en cabezuela y entero.

Peric. *Siliqua* larga, algo rolliza, deprimida en ambas partes, con el disepimento rollizo, y que sobresale en su ápice, de dos celdillas y de dos ventallas mas cortas que el mismo disepimento.

Sem. muchas, y globosas.

Obs. *El* Nabo de Tournefort *apenas en su traza se diferencia de la* Rapa *ó* Naba.

La Rapa del mismo Tournefort *tiene el caliz del mismo color que el de la corola; y la* Brassica *ó* Berza *posee el caliz de color que tira á verde.*

CA-

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

BRASSICA. p. 419.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó siliqua rolliza, larga, cilindrácea, dividida en dos celdillas, mediante su entretela, á la qual en ambas partes se hallan arrimadas las ventallas con la una que coge parte de la otra, y llena de simientes casi redondas. A estas notas se deben añadir las de la traza de toda la planta, comunmente con las hojas rugosas, sinuosas y de color verde azul.

RAPA. p. 228.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó siliqua dividida en dos celdillas, mediante su entretela, á la qual en ambas partes se arriman las ventallas, llena de simientes casi redondas, y que remata en un cuernecillo fungoso, que contienen una semilla semejante á las demas. A estas notas se añaden las de la raiz carnosa y tuberosa.

NAPUS. p. 229.

Se diferencia solamente por su traza, de la *Rapa* ó *Naba*.

ESPECIES CON EL ESTILO ALGO OBTUSO.

Orientalis. 1. BRASSICA *foliis cordatis amplexicaulibus glabris, radicalibus scabris integerrimis, siliquis tetragonis.* Jacq. austr. t. 282. R.

Brassica ó Berza con hojas de figura de corazon, amplexîcaules, lampiñas; las radicales ásperas, enterisimas; y las siliquas de quatro lados.

Eruca foliis ovatis, integerrimis, amplexicaulibus. Hall. helv. n. 457.

Oruga con hojas aovadas, enterisimas y amplexîcaules.

Bras-

Brassica campestris, perfoliata, flore albo. C. B. P. 112. Tourn. p. 220.	Berza campestre, perfoliada, con la flor blanca.
Brassica campestris I. Clus. hist. 2. p. 127.	Berza campestre, primera.
Perfoliata siliquosa. Bauh. hist. 2. p. 835.	Perfoliada siliquosa.
Brassica Orientalis, perfoliata, flore albo, siliqua quadrangula. Tourn. cor. 16.	Berza Oriental, perfoliada, con la flor blanca; y siliqua quadrangular.

Cast. Berza Oriental.

Habita en Oriente, Mompeller y Alemania: en los circuitos de Madrid, Aragon, campiña de Alcalá de Henares, en Murcia y otras partes de Andalucia. ⊙

Varía con las *flores* de color purpúreo; y con todas las *hojas* lampiñas.

Campestris. 2. BRASSICA *radice cauleque tenui, foliis caulinis uniformibus cordatis sessilibus.* Fl. dan. t. 550.	Berza con la raiz y tallo delgados; hojas del tallo uniformes, de figura de corazon y sentadas.
Brassica Austriaca. Jacq. austr. t. 283 ? R.	Berza de Austria.
Brassica campestris, perfoliata, flore luteo. Loes. prus. 29. Fl. lapp. 265.	Berza campestre, perfoliada, con flor amarilla.

Cast. Berza campestre.

Habita en los campos no arcillosos de Europa: en los cerros del Piul, cabeza de Ribas y en otras partes de España. ⊙

Tiene las *hojas radicales* en forma de lira, algo erizadas; y las *del tallo* lisas.

Arvensis. 3. BRASSICA *foliis amplexicaulibus spathulatis repandis, summis cordatis integerrimis.*	Berza con hojas amplexîcaules, en forma de espatula, ondeadas por su margen, y las de mas arriba de figura de corazon y enterisimas.

Bras-

Brassica campestris, purpureo flore. C. B. P. 112. Clus. hist. 2. p. 127.	Berza campestre, con la flor purpúrea.
Brassica sylvestris, Fabariæ foliis. Bocc. sic. 49. t. 25. f. 3. 4.	Berza silvestre, con hojas como las de la Fabaria.

Cast. Berza arvense.

Habita entre los sembrados y lugares húmedos de la Europa austral. ♃

Arroja el *tallo* del largo de un pie, liso, ondeado, ramoso y perenne por debaxo: las *hojas* lampiñas, amplexîcaules, en forma de espatula, muy obtusas, ondeadas por su margen y algo carnosas; las *superiores* amplexîcaules, de figura de corazon y obtusas: el *caliz* cerrado, liso, y giboso en dos partes por su base: los *petalos* con sus láminas extendidas, aovadas al revés, escotadas, de color de violeta, con venas sanguineas: y las *anteras* de color amarillo-roxo y que sobresalen.

Vease la *Brassica arvensis.* C. B. P. 112. Tourn. 220. *Brassica sylvestris, Crambe dicta.* Dod. pempt. 623. vulgo *Colsa.*

Alpina. 4. BRASSICA *foliis caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus, radicalibus ovatis, petalis erectis.*	Berza con las hojas del tallo entre de figura de corazon y de saeta, amplexîcaules; las radicales aovadas; y petalos derechos.
Turritis foliis glaberrimis, radicalibus petiolatis, rotundis, incurvis, caulinis amplexicaulibus, sagittatis, obtusis. Hall. helv. n. 454.	Turritide con hojas muy lampiñas; las radicales pecioladas, redondas, encorvadas; las del tallo amplexîcaules, de figura de saeta y obtusas.
Brassica alpina, perennis. Tourn. p. 220.	Berza alpina, perenne.

Cast. Berza alpina.

Habita en Alemania y Suiza. ♃ *Doct. Screber.*

Se diferencia de la *Berza arvense* por el *tallo* mas angosto: por las *hojas* mas tiernas, mas largas; y las *radicales* con el peciolo largo: y señaladamente por los *petalos* mas

mas derechitos y blancos; y la *flor* pequeña como la de la *Turritide.*

Napus 5. BRASSICA *radice caulescente fusiformi*. Roy. lugdb. 344.	Berza con la raiz que arroja tallos, y fusiforme.
Napus sylvestris. C. B. P. 95. Bauh. hist. 2. p. 843. Tourn. p. 229.	Nabo silvestre.
Napus. Dod. pempt. 674.	Nabo.
Bunias sylvestris, Napus flore luteo. Lob. ic. 200.	Buniade silvestre; Nabo con flor amarilla.
α *Napus sativa, radice alba, nigra vel lutea.* C. B. P. 95. Tourn. p. 229.	Nabo que se siembra, con la raiz blanca, amarilla ó negra. α

Cast. Berza Nabo.

Habita en lugares arenosos maritimos de Gothlandia, Flandes é Inglaterra: y se siembra con abundancia en España. ♂

Echa las *hojas radicales* en forma de lira y lampiñas; las *del tallo* que le abrazan, entre de figura de corazon y oblongas, con dientecitos poco manifiestos; y el *caliz* extendido.

Posee muchos *racimos* laxôs, axîlares, adornados con una ó dos hojas: las *flores* amarillas: y los *filamentos* casi iguales. Varía con todas las *hojas* aserradas; y las *radicales* lanceoladas. *Gov. hort.* 332.

Propied. *La* raiz *es diluyente, diuretica y afrodisiaca: se usa en las aftas, sabañones, en el asma, tos, estranguria, cálculo y cólica: y la* semilla *entra en la Triaca magna, con el nombre de* Semen Buniadis.

Rapa. 6. BRASSICA *radice caulescente orbiculari depressa carnosa.* Roy lugdb. 344.	Berza con la raiz que arroja tallos, orbicular, deprimida y carnosa.
Rapa sativa, rotunda. C. B. P. 89. Tourn. p. 228.	Rapa ó Naba sativa, con la raiz redonda.
Rapa sylvestris. Rai. hist. 800.	Naba silvestre.
Rapum. Cam. epit. 218.	Naba.

Ra-

α *Rapa sativa, oblonga seu fœmina*. C. B. P. 89. Tourn. p. 229.	Naba sativa, oblonga ó femenína. α

Cast. Berza Rapa.

Habita entre los sembrados de Inglaterra y Flandes; y se siembra tambien en muchas partes de España para comida del ganado vacuno y de cerda. ♂

Propied. *Tiene las mismas virtudes, con poca diferencia, que la precedente.*

Olera-cea. 7. BRASSICA *radice caulescente tereti carnosa*. Roy. lugdb. 343. Pall. it. p. 78.	Berza con la raiz que arroja tallos, rolliza y carnosa.
α *Brassica* (oleracea, sylvestris) *maritima, arborea seu procerior, ramosa*. Moris. hist. 2. p. 208. Rai. hist. 796. Tourn. p. 220.	Berza (*de hortaliza, silvestre*) maritima, arborea ó muy alta y ramosa. α
β *Brassica* (oleracea, viridis) *alba vel viridis*. C. B. P. 111. Tourn. p. 219.	Berza (*de hortaliza, verde*) blanca ó verde. Vulgo: *Berza verdal*. β
Brassica alba, vulgaris. Bauh. hist. 2. 829.	Berza blanca, vulgar. Vulgo: *Asa de cantaro*.
Brassica vulgaris, sativa. Dod. pempt. 621.	Berza vulgar, que se siembra.
γ *Brassica* (oleracea, rubra) *capitata, rubra*. C. B. P. 111. Bauh. hist. 2. p. 831. Tourn. p. 219.	Berza (*de hortaliza, roxa*) de cabeza y roxa. Vulgo: *Lombarda*. γ
Brassica rubra, capitata. Dod. pempt. 621.	Berza roxa, de cabeza.
δ *Brassica* (oleracea, capitata) *capitata, alba*. C. B. P. 111. Bauh. hist. 2. p. 826. Tourn. p. 219.	Berza (*de hortaliza, de cabeza*) de cabeza y blanca. Vulgo: *Repollo*. δ
Brassica capitata, albida. Dod. pempt. 623.	Berza de cabeza y blanquecina.
ε *Brassica* (oleracea, Sabauda) *alba, crispa*. C. B. P. 111. Tourn. p. 219.	Berza (*de hortaliza, de Saboya*) blanca y rizada. Vulgo: *Breton rizo*. ε

Bras-

Brassica Sabauda, rugosa. Bauh. hist. 2. p. 828.	Berza de Saboya, rugosa. Vulgo: *Llanta.*
Brassica Sabauda. Dod. pempt. 624.	Berza de Saboya.
φ *Brassica* (oleracea, laciniata) *laciniata, rubra.* Bauh. hist. 2. p. 832. Tourn. p. 220.	Berza (*de hortaliza, laciniada*) laciniada y roxa. Vulgo: *Broculi.* φ
γ *Brassica* (oleracea Selenisia) *angusto Apii folio.* C. B. P. 112. Tourn. p. 220.	Berza (*de hortaliza de Selene ó Luni*) con hoja como la del Apio y angosta. γ
Brassica Selenisia, angustifolia. Tabern. ic. 402.	Berza de Selene ó Luni, con hoja angosta.
ι *Brassica* (oleracea, Sabellica) *fimbriata.* C. B. P. 112. Tourn. p. 220.	Berza (*de hortaliza, de Abruzo*) hendida como en flecos. ι
Brassica crispa, laciniosa. Bauh. hist. 2. p. 832.	Berza crespa y laciniada. Otro *Broculi.*
Brassica Sabellica. Reneal. spec. 134. t. 133.	Berza de Abruzo.
κ *Brassica* (oleracea, botrytis) *Cauliflora.* C. B. P. 111. Tourn. p. 219. Reneal. spec. 131. t. 133. Cam. epit. 253.	Berza (*de hortaliza, racimosa*) Coliflor. κ
λ *Brassica* (oleracea, Napo-brassica) *radice napiformi.* Tourn. p. 219.	Berza (*de hortaliza, Nabo-berza*) con la raiz como la del Nabo. λ
Napo-brassica. C. B. P. 111. prodr. 54.	Nabo-berza. Vulgo: *Colinabo.*
μ *Brassica* (oleracea, Gongylodes) *Gongylodes.* C. B. P. 111. Tourn. p. 219.	Berza (*de hortaliza, Colinaba*) Colinaba. μ
Brassica Caulo-rapa. Bauh. hist. 2. p. 829.	Berza Colinaba.
Caulo-rapum. Cam. epit. 251.	Colinaba.

Cast. Berza de hortaliza.

Habita en lugares maritimos de Inglaterra. ♂

Propied. *La* Berza roxa *se usa en el escorbuto, en la cefalalgia que proviene de la embriaguez, y es admirable en las combustiones y en la ronquera.*

BRAS-

Chinensis. 8. BRASSICA *foliis ovalibus subintegerrimis, floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus.* Amœnit. acad. 4. p. 281. Act. petrop. 1761. p. 331.

Berza con hojas ovales, casi enterisimas, las florales amplexîcaules, lanceoladas; y cálices mas largos que la uña de los petalos.

Cast. Berza de la China.
Habita en la China. ♂

Violacea. 9. BRASSICA *foliis lanceolato-ovatis glabris indivisis dentatis.* Hort. ups. 191. Mill. dict. n. 5.

Berza de hojas entre lanceoladas y aovadas, lampiñas, indivisas y con dientes.

Cast. Berza violada.
Habita en la China. ♂

ESPECIES LLAMADAS ORUGA *QUE TIENEN LAS SILIQUAS CON EL ESTILO EN FORMA DE ESPADA.*

Erucastrum. 10. BRASSICA *foliis runcinatis, caule hispido, siliquis lævibus.* Syst. veg. 503.

Berza con hojas runcinadas; tallo erizado; y siliquas lisas.

Sisymbrium foliis pinnato-dentatis. Hort. cliff. 337.

Sisimbrio con hojas entre pinnadas y dentadas.

Eruca caule hirto, foliis hirsutis, semipinnatis, pinnis subrotunde dentatis. Hall. helv. n. 459. R.

Oruga de tallo erizado; hojas con pelo áspero, medio pinnadas, y las lacinias con dientes casi redondos.

Eruca inodora. Bauh. hist. 2. p. 862. Hall.

Oruga sin olor.

Eruca sylvestris, major, lutea, caule aspero. C. B. P. 98. Tourn. p. 227.

Oruga silvestre, mayor, con la flor amarilla; y el tallo áspero.

Eruca sylvestris. Dod. pempt. 708.

Oruga silvestre.

α *Eruca tenuifolia, perennis, luteo flore.* Bauh. hist. 2. p. 861. Tourn. p. 227.

Oruga perenne, con hoja delgada y flor amarilla. α

Cast.

Cast. Berza Falsa-oruga.

Habita entre cascajales de la Europa austral: en los circuitos de Madrid: en Cataluña y otras partes de España. ☉

Eruca. 11. BRASSICA *foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis glabris.* Hort. ups. 190. Mat. med. 187.	Berza de hojas en forma de lira; tallo con pelo áspero; y siliquas lampiñas.
Sisymbrium foliis pinnatifidis, laciniis exterioribus majoribus, caule hirsuto. Hort. cliff. 337.	Sisimbrio de hojas hendidas al través, con sus lacinias exteriores mayores; y tallo con pelo áspero.
Eruca latifolia, alba, sativa, Dioscoridis. C. B. P. 98. Tourn. p. 227.	Oruga sativa, de Dioscorides, con hoja ancha; y flor blanca.
Eruca major, sativa, annua, flore albo, striato. Bauh. hist. 2. p. 857.	Oruga mayor, sativa, annua, con la flor blanca y estriada.
Eruca sativa. Dod. pempt. 708.	Oruga sativa.
Sinapi alterum genus. Fuchs. hist. 539.	Otro género de Sinapi ó Mostaza.

Cast. Berza Oruga.

Habita en Suiza y Austria. ☉

PROPIED. *La* semilla *es muy acre y penetrante, afrodisiaca y promueve la saliva: se usa en la apoplexia, y en la paralisis de la lengua.*

Visicaria. 12. BRASSICA *foliis runcinatis, siliquis hispidis tectis calyce tumido.*	Berza de hojas runcinadas; siliquas erizadas y cubiertas con el caliz hinchado.
Brassica foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis retrorsum hispidis. Hort. ups. 191.	Berza de hojas en forma de lira; tallo con pelo áspero; y siliquas con pelos rígidos vueltos ácia atrás.

Cast. Berza vexigosa.

Habita en los circuitos de Madrid: en Aragon y otras partes de España. ☉

Echa la *raiz* fusiforme: las *hojas* lanceoladas, lampiñas

por

por encima, entre hendidas al través y dentadas: el *tallo* peloso; con *racimos* levantados y terminales: las *corolas* de color amarillo-roxo, con venas del mismo color mas subido: el *caliz de la flor* cilindrico; pero en el *fruto* ventricoso, inflado y persistente: las *siliquas* con su vientre que no es mas largo que el caliz; y terminadas con el *estilo* lanceolado.

Es *planta* de la altura de un pie, ó poco mayor, con pelo áspero quando tierna; pero sin él, quando se halla mas crecida. Tiene las *hojas* lanceoladas, con dientes, las mas veces hendidas al través, con sus lacinias lineares y tambien dentadas: las *flores* blancas, con venas obscuras: la *siliqua* entre eliptica y aovada, aquillada por sus lados y vellosa; con el *pico* en forma de espada, comprimido y casi de su misma longitud: el *caliz* persistente aun maduro el fruto, bien que las mas veces se cae. *Sinops. plant. arag.* 88.

983. Género SINAPIS. * Sinapi. *Tourn. t.* 112.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* extendido, en forma de cruz, de quatro hojuelas, lineares, acanaladas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

Cor. *cruciforme*, de quatro *petalos*, casi redondos, planos, extendidos y enteros; con sus *uñas* derechas, lineares y casi de la longitud del caliz.

Glandulas nectariferas quatro, y aovadas, una de las quales se halla en ambas partes entre el estambre mas corto y el pistilo, y *otra* en ambas partes entre los estambres mas largos y el caliz.

Estamb. *Filamentos* seis, alesnados y derechos, de los quales los *dos opuestos* son de la longitud del caliz, y los *quatro* mas largos: con las *anteras* puntiagudas, entre derechas y extendidas.

Pist. *Germen* rollizo: *estilo* del largo del germen, y de la altura de los estambres: con el *estigma* en cabezuela y entero.

Peric. *Siliqua* oblonga, con eminencias por debaxo, áspera, de dos celdillas, y dos ventallas; con el *disepi-*

pimento comunmente al doble mas largo que ellas, grande y comprimido.

SEM. muchas, y globosas.

CARACT. GENER. DE TOURN.

SINAPI. p. 227.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó siliqua dividida en dos celdillas mediante su entretela, á la que en ambas partes se arriman las ventallas, llena de simientes casi redondas, y que remata comunmente en un cuernecillo fungoso, que contiene una semilla semejante á las demas. A estas notas se añade la de su sabor acre y ardiente, propio del Sinapi ó Mostaza.

ESPECIES.

Arvensis	1. SINAPIS *siliquis multangulis toroso—turgidis rostro ancipite longioribus.* Hall. helv. 467. Fl. dan. t. 678. & 753.	Sinapi ó Mostaza de siliquas con muchos ángulos, hinchadas con eminencias, y mas largas que su pico de dos filos.
	Rapistrum flore luteo. C. B. P. 95.	Rapistro con la flor amarilla.
	Raphanistrum segetum, flore luteo vel pallido. Tourn. p. 230.	Rabano silvestre ó Raphanistro que nace entre sembrados, con la flor amarilla ó pálida.
	Irion. Fuchs. hist. 257.	Irio.

Cast. Mostaza arvense.

Habita entre los sembrados de Europa: en los circuitos de Madrid, en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ⊙

Tiene las *siliquas* lisas.

Orientalis.	2. SINAPIS *siliquis retrorsum hispidis apice subtetragonis compressis.* Amoenit. acad. 4. p. 280. Murray. prodr. 167.	Mostaza de siliquas con pelo erizado vuelto ácia atrás, casi de quatro lados por su ápice y comprimidas.

Si-

Sinapi Orientale, maximum, Rapi folio. Tourn. cor. 17.

Mostaza Oriental, muy grande, con hoja como la de la Naba.

Cast. Mostaza Oriental.
Habita en Oriente. ⊙
Es semejante á la anterior; y tiene solamente liso el *pico de la siliqua.*

Brassicata. 3. SINAPIS *foliis obovatis denticulatis lævibus.* Syst. nat. 3. p. 231.

Mostaza de hojas aovadas al revés, con dientecitos y lisas.

Cast. Mostaza como Berza.
Habita en la China. ⊙
Su *estatura* es como la de la *Berza*, ó de la *Lechuga.* Echa el *tallo* de pie y medio de largo y muy liso: las *hojas radicales* aovadas al revés, obtusas, dentadas, lampiñas, con venas blancas y peciolos acanalados; las *del medio del tallo* oblongas, y con alguna orejilla en la base del peciolo; las *de mas arriba* lanceoladas, sentadas y amplexîcaules: la *flor* muy semejante á la de la *Berza de hortaliza*: el *caliz* de color amarillo-roxo y extendido: los *petalos* tambien del mismo color y algo escotados: y la *siliqua* parecida igualmente á la de la *Berza de hortaliza.*

Alba. 4. SINAPIS *siliquis hispidis, rostro obliquo longissimo ensiforme.* Hall. helv. n. 466.

Mostaza de siliquas erizadas, con el pico obliquo, larguisimo, y en forma de espada.

Sinapi album, siliqua hirsuta, semine albo & rufo. Bauh. hist. 2. p. 856. Tourn. p. 227.

Mostaza de flor blanca; siliqua con pelo áspero; y semilla blanca y rubia.

Sinapi Apii folio. C. B. P. 99. & *Sinapi hortense, semine albo.* ejusdem.

Mostaza con hoja como la del Apio..... Mostaza hortense, con la semilla blanca.

Sinapi sativum, alterum. Dod. pempt. 707.

Otra Mostaza sativa.

Cast. Mostaza blanca.

Ha-

Habita entre los campos de Flandes, Inglaterra y Francia: en los contornos de Madrid, en la Mancha, Alcarria y otras partes de España. ☉

Tiene los *racimos* y *pedunculos* estriados: las *siliquas* con tres nudos, algo aquilladas, y con pelos extendidos: el *pico* en forma de espada y aquillado.

Nigra. 5. SINAPIS *siliquis glabris racemo adpressis.* Mat. med. 187.	Mostaza con las siliquas lampiñas, y apretadas al racimo.
Sinapis siliquis glabris, apice tetragonis. Hort. cliff. 318.	Mostaza con las siliquas lampiñas, y de quatro lados en su ápice.
Sinapi Rapi folio. C. B. P. 99. Tourn. p. 227.	Mostaza con hoja como la de la Naba.
Sinapi sativum, prius. Dod. pempt. 706.	Mostaza sativa, primero.

Cast. Mostaza negra.

Habita entre los montones de cascajos de la Europa septentrional: en los contornos de Madrid, en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ☉

Propied. *Las semillas de esta especie y de la antecedente son acres, estimulantes, diureticas, afrodisiacas y antiscorbuticas: se usan en la nausea, caquexîa, letargo, tos, cálculo, en la tiña y escorbuto.*

Pyrenaica. 6. SINAPIS *siliquis striatis scabris, foliis runcinatis lævibus.*	Mostaza con las siliquas estriadas y ásperas; hojas runcinadas y lisas.
Erysimum Dentis Leonis folio, perenne, Pyrenaicum. Tourn. p. 228.	Erisimo perenne, de Pirineos, con hoja como la del Diente de Leon.

Cast. Mostaza de Pirineos.

Habita en los Pirineos. *Doct. Monnier.* ♃

Posee las *hojas* runcinadas, lisas, con su lomo blanquecino; las *lacinias de las radicales* triangulares, con dientecitos; y las *lacinias de las del tallo* lanceoladas: el *tallo* algo liso: las *flores* racimosas, pequeñas y amarillas: y las *siliquas* algo rectas, estriadas, ásperas, con pelos que miran ácia arriba y poco manifiestos.

SI-

Pubescens. 7. SINAPIS *siliquis pubescentibus erectis, rostro compresso, foliis lyratis, villosis.*

Mostaza de siliquas vellosas, derechas, con el pico comprimido; hojas en forma de lira y vellosas.

Sinapis hirsuta, caulibus frutescentibus, foliis inferioribus lyrato-pinnatis, superioribus sessilibus. Ard. spec. 1. p. 21. t. 9.

Mostaza con pelo áspero; tallos frutescentes; hojas inferiores entre en forma de lira y pinnadas; y las superiores sin peciolo.

Cast. Mostaza vellosa.
Habita en el monte Busambarense de Sicilia. ♄ *Arduin.*
Es *planta* toda vellosa. Echa las *hojas* en forma de lira, obtusas y vellosas: las *flores* amarillas con los petalos enteros: las *siliquas* derechas y tambien vellosas.

Chinensis. 8. SINAPIS *siliquis laevibus subarticulatis patulis, foliis lyrato-runcinatis subhirsutis.*

Mostaza de siliquas lisas, casi articuladas, extendidas; hojas entre en forma de lira y runcinadas, y con algun pelo áspero.

Sinapis siliquis glabris, subarticulatis, divaricatis, foliis inferioribus lyrato-pinnatis, auriculatis, superioribus lineari-lanceolatis. Ard. spec. 1. p. 23. t. 10.

Mostaza de siliquas lampiñas, casi articuladas, muy apartadas; hojas inferiores entre en forma de lira y pinnadas con orejillas; y las superiores entre lineares y lanceoladas.

Cast. Mostaza de la China.
Habita en la China? *Arduin.* ☉
Tiene el *tallo* erizado por debaxo: las *hojas* entre de figura de lira y runcinadas, con dientes, y ásperas por su margen y lomos: las *flores* blancas y pequeñas.

Juncea. 9. SINAPIS *ramis fasciculatis, foliis summis lanceolatis integerrimis.* Jacq. hort. t. 171.

Mostaza con ramas en hacecillo; hojas de mas arriba lanceoladas y enterisimas.

Sinapi Indicum, maximum, Lactucæ folio. Herm. par. 230. t. 230. Tourn. p. 228.	Mostaza de Indias, muy grande, con hoja como la de la Lechuga.

Cast. Mostaza como Junco.

Habita en la Asia y China. ⊙

Echa las *hojas de abaxo* algo parecidas á las de la *Lechuga.*

Erucoides	10. SINAPIS *siliquis lævibus æqualibus, foliis lyratis oblongis glabris, caule scabro.* Amœn. acad. 4. p. 322. Jacq. hort. t. 170.	Mostaza con las siliquas lisas, iguales; hojas en forma de lira, oblongas, lampiñas; y tallo áspero.
	Sinapis Hispanicum, pumilum, album. Tourn. p. 227.	Mostaza de España, enana, con la flor blanca.
	Eruca sylvestris, flore albo, Italica. Barr. ic. 132.	Oruga silvestre, de Italia, con la flor blanca.

Cast. Mostaza como Oruga.

Habita en los caminos y viñas de Italia: en los olivares de Zaragoza, en Epila, Hijar y otras partes de Aragon. ⊙

Arroja el *tallo* de color que tira á purpúreo, casi angulado y áspero: las *hojas* entre en forma de lira y runcinadas, algo agudas y aserraditas: los *racimos* corimbosos: el *caliz* medio extendido y velloso: los *petalos* blancos, obtusos y algo escotados: y los *filamentos* de color que tira á purpúreo.

Echa las *hojas* salpicadas de pelos claros: las *flores* mayorcitas: los *petalos* blancos; con *uñas* de color de violeta: las *siliquas* maduras que tiran á purpúreo; con el *pico* casi de quatro ángulos, y los dos poco formados. *Sinops. pl. aragon.* 88.

Hispanica.	11. SINAPIS *foliis duplicato-pinnatis, laciniis linearibus.* Hort. cliff. 338. Roy. lugdb. 343.	Mostaza de hojas dos veces pinnadas, con sus lacinias lineares.

Si-

Sinapi Hispanicum, Nasturtii folio. Tourn. p. 227.

Mostaza de España, con hoja como la del Mastuerzo.

Cast. Mostaza de España.

Habita en la Mancha, Andalucia y otras partes de España.

Incana 12. SINAPIS *siliquis racemo adpressis lævibus, foliis inferioribus lyratis scabris, summis lanceolatis, caule scabro.* Amœn. acad. 4. p. 281. Gov. illustr. p. 45. Jacq. hort. t. 169.

Mostaza con las siliquas lisas, apretadas al racimo; hojas inferiores en forma de lira, ásperas; las de mas arriba lanceoladas; y tallo áspero.

Sinapi foliis radicalibus pinnatis, hirsutis, incanis, cornu sua siliqua breviori. Hall. helv. n. 463. R.

Mostaza de hojas radicales pinnadas, con pelo áspero, blanquecinas; y el estilo ó asta mas corto que la siliqua.

Erysimum foliis subincanis, siliquis brevissimis. Herm. par. 115. t. 115. Vaill. paris. 51.

Erisimo con hojas algo blanquecinas; y siliquas cortisimas.

Cast. Mostaza blanquecina.

Habita en Francia, Suiza y Portugal: en los circuitos de Madrid: en la Mancha, Alcarria y otras partes de España. ⊙

Lævigata. 13. SINAPIS *siliquis lævibus patulis, foliis lyratis glabris, summis lanceolatis, caule lævi.* Amœn. acad. 4. p. 281.

Mostaza con las siliquas lisas, extendidas; hojas en forma de lira, lampiñas, las de mas arriba lanceoladas; y tallo liso.

Erysimi varietas. Herm. par. 155.

Variedad de Erisimo.

Cast. Mostaza alisada.

Habita en Portugal y en España. ⊙ ♂

Sube á la altura de dos pies. Tiene las *siliquas* larguisimas; y varía con todas las *hojas* en forma de lira. *Gov. hort.* 334.

984. Género RAPHANUS. * *Tourn. t.* 114.

Raphanistrum. *Tourn. t.* 115.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* derecho, de quatro hojuelas, oblongas, paralelas, arrimadas entre sí, gibosas por su base, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *cruciforme*, de quatro *petalos*, de figura de corazon al revés, extendidos; con sus *uñas* poco mas largas que el caliz.

Glandulas nectariferas quatro, *una* colocada en ambas partes, entre el estambre corto y el pistilo, y *otra* tambien en ambas partes entre los estambres mas largos y el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* seis, alesnados, derechos; los *dos opuestos* de la longitud del caliz, y los *quatro* del largo de las uñas de la corola: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo, ventricoso, adelgazado y de la longitud de los estambres: *estilo* apenas alguno: *estigma* en cabezuela y entero.

PERIC. *Siliqua* oblonga, con punta, ventricosa, con eminencias, casi articulada y rolliza.

SEM. algo redondas, y lampiñas.

OBS. *El Rabano* de Tournefort *tiene el* fruto *esponjoso*, *de dos celdillas y que no se abre.*

El Raphanistro del mismo Autor *posee el* fruto *articulado, y que se separa en sus articulos.*

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

RAPHANUS. p. 229.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó siliqua en forma de cornezuelo, crasa, esponjosa, llena de dos órdenes de semillas, casi redondas, y separados por medio de una entretela delgada.

RA-

RAPHANISTRUM. p. 230.

La *flor* es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó siliqua articulada, semejante á una columna faxada, y llena de una semilla casi redonda, recogida en cada uno de los articulos.

ESPECIES.

Sativus.	1. RAPHANUS *siliquis teretibus torosis bilocularibus.* Mat. med. 188. Hort. ups. 188.	Rabano de siliquas rollizas, con convexîdades y de dos celdillas.
	Raphanus minor, oblongus. C. B. P. 96. Tourn. p. 229.	Rabano menor, con la raiz oblonga.
	Raphanus major, orbicularis seu rotundus. C. B. P. 96. Tourn. p. 229.	Rabano mayor, orbicular ó redondo.
α	*Raphanus niger.* C. B. P. 96. Lob. ic. 202. Tourn. p. 229.	Rabano negro. α
β	*Raphanus Chinensis, annuus, oleiferus.*	Rabano de la China, annuo, cuya semilla produce aceite. β

Cast. Rabano que se siembra.
Habita en la China. ⊙ ♂

Caudatus.	2. RAPHANUS *siliquis decumbentibus tota planta longioribus.* Linn. dec. 3. t. 10.	Rabano con las siliquas echadas, y mas largas que toda la planta.

Cast. Rabano de cola.
Habita en el Final. ⊙ *Braad.* 1764.
Tiene la *estatura* y *traza* como las del *Rabano sativo*; pero las *hojas* mas agudas: y el *tallo* mas corto, difuso, liso, de color que tira á purpúreo, con una telilla como rocío de color garzo, y no levantado sino quando se halla tierno: las *flores* blanquecinas: las *siliquas* de

de dos ó tres pies de largo, encorvadas, de una celdilla, con quatro suturas poco manifiestas, y las dos gibosas por su base. El largo de las siliquas estorba que el *tallo* crezca derecho, porque están echadas sobre la tierra, como unas culebras.

Raphanistrum.	3. RAPHANUS *siliquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus.* Hall. helv. n. 468. Linn. dissert. de Raphanis.	Rabano con las siliquas rollizas, articuladas, lisas y de una celdilla.
	Rapistrum flore albo, siliqua articulata. C. B. P. 95.	Rapistro con la flor blanca; y siliqua articulada.
	Raphanistrum siliqua articulata, glabra, majore & minore. Tourn. p. 230.	Raphanistro con la siliqua articulada, mayor ó menor.
	Rapistrum flore albo, striato. Bauh. hist. 2. p. 851.	Rapistro con la flor blanca y estriada.
	Rapistrum flore albo, lineis nigris depicto. C. B. P. 95.	Rapistro de flor blanca, pintada con lineas negras.
α	*Rapistrum purpureum.* Tabern. 407.	Rapistro con la flor purpúrea. α
β	*Lampsana flore melino.* Tabern. p. 808. R.	Lampsana con la flor de color de miel. β

Cast. Raphanistro. *vulgo*: Rabano silvestre. *Cat.* Rabanissa.

Habita entre los sembrados de Europa: en los circuitos de Madrid; y es comun en las mas provincias de España. ⊙

En tiempo de carestia de hortalizas, comen en Cataluña las gentes del campo, las *hojas* de esta planta, y nutren tambien con ella los cerdos.

Sibiricus.	4. RAPHANUS *siliquis teretibus torulosis villosis, foliis linearibus pinnatifidis.* Murray. in nov. comm. goett. V. p. 48. t. XI.	Rabano de siliquas rollizas, con eminencias, y vellosas; hojas lineares y hendidas al través.

Ra-

Raphanus foliis pinnatis, pinnis confluentibus, siliquis teretibus, articulatis, unilocularibus. Gmel. sib. 3. p. 266. n. 28.	Rabano de hojas pinnadas, con las hojuelas que se escurren juntas; siliquas rollizas, articuladas y de una celdilla.

Cast. Rabano de Siberia.

Habita en la Siberia.

Es *planta* muy pequeña, y su *traza* es como la de la *Oruga.* Tiene los *tallos* por su mayor parte desnudos: las *hojas radicales* y *del tallo* hendidas al través y lineares: las *corolas* grandes y de color amarillo-roxo: las *siliquas* rollizas, con piececito, en forma de collar, y vellosas como el tallo, con el pico oblongo. La figura de la *Cardamine alpina insipida. Col. ecphr. 2. p. 69.* se asemeja á esta especie.

Erucoides.

5. RAPHANUS *siliquis ovatis gibbis, rostro longitudine siliquæ.* Suppl. p. 299.	Rabano de siliquas aovadas y gibosas, con el pico del largo de la siliqua.
Eruca sylvestris, lutea, Bursa pastoris folio, Italica. Barr. rar. 422. t. 1016. *mala.*	Oruga silvestre, de Italia, con la flor amarilla; y hoja como la de la Bolsa de pastor.

Cast. Rabano como Oruga.

Habita en Italia. ♂

Echa la *raiz* sencilla y casi del grueso del tallo: el *tallo* del largo de pie y medio, áspero, de color que tira á purpúreo por su base, y con ramas sencillas por arriba: las *hojas* con peciolo, runcinadas y lisas: sus *lacinias* puntiagudas, con dientecitos por la margen anterior y la terminal mas angosta: las *flores* racimosas: el *caliz* extendido ó que se abre: los *petalos* amarillos y escotados: los *estambres* del largo de los petalos: la *siliqua* gibosa, aovada, lisa, carnosa, sin articulos y de dos ventallas; el *pico* cónico, entre de dos filos y de quatro lados, y de la longitud de la siliqua: de quatro á siete *semillas* en ambas partes y deprimidas; con su *disepimento* membranoso, blanco y que se insinua entre las semillas.

Gé-

985. Género CLEOME. * Sinapistrum. *Tourn. t.* 116.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* muy pequeño, extendido, de quatro hojuelas, con la inferior que se abre mas; y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. de quatro *petalos*, ascendentes y extendidos, de los quales los *intermedios próxîmos* son mas pequeños que los otros.

Glandulas nectariferas tres, casi redondas, y puestas cada una en cada division del caliz, menos en una.

ESTAMB. *Filamentos* seis (*rara vez doce, hasta veinte y quatro*), alesnados, y declinados: con las *anteras* laterales y ascendentes.

PIST. *Estilo* sencillo: *germen* oblongo, declinado, y del largo de los estambres: con el *estigma* gruesecito y levantado.

PERIC. *Siliqua* larga, cilindrácea, sentada en el estilo, de una celdilla, y de dos ventallas.

SEM. muchas, y casi redondas.

OBS. *En algunas especies el* germen *goza de su piececito; y los* estambres *se hallan sentados tambien en él, junto al germen.*

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
SINAPISTRUM. p. 231.

La *flor* casi es cruciforme ó que consta de quatro petalos; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto ó siliqua cilindrácea, de dos ventallas, y llena de simientes algo redondas.

ESPECIES.

Fruticosa.	1. CLEOME *floribus gynandris tetrandris, foliis simplicibus, caule fruticoso.* Burm. ind. t. 46. f. 3.	Cleome con flores de quatro estambres, puestos encima del pistilo; hojas sencillas; y tallo fruticoso.

Cast. Cleome fruticosa.
Habita en la India. ♄

Ar-

Arroja el *tallo* frutescente, rollizo y ramoso: las *hojas* entre ovales y oblongas, enterisimas, lampiñas, pecioladas y alternas: los *racimos* terminales y sencillos: los *cálices* de quatro hojuelas, extendidas, entre aovadas y lanceoladas: quatro *petalos* casi redondos y ascendentes; con sus *uñas* oblongas: el *germen* con su piececito larguisimo, en cuyo medio se hallan quatro estambres con los dos inferiores unidos comunmente por su base: las *anteras* ovales: y la *siliqua* oblonga.

Hepta-phylla. 2. CLEOME *floribus gynandris, foliis subseptenatis, caule aculeato.*

Cleome de flores con estambres puestos en el pistilo; hojas casi de siete en rama; y tallo con aguijones.

Cleome floribus hexandris, foliis septenis, caule spinoso, siliquis pendulis. Mill. dict.

Cleome de flores con seis estambres; hojas de siete hojuelas; tallo espinoso; y siliquas pendulas.

Sinapistrum Indicum, spinosum, foliis V, VI, VII, numero incertis. Burm. zeyl. 215.

Sinapistro de Indias, espinoso, con cinco, seis, ó siete hojuelas inciertas en el número.

Sinapistrum Ægyptium, heptaphyllum, flore carneo, majus, spinosum. Herm. lugdb. 564. Tourn. p. 231.

Sinapistro de Egipto, mayor, espinoso, con siete hojuelas; y flor de color de carne.

Pentaphyllum peregrinum, siliquosum, bivalve, majus. Moris. hist. 2. p. 288.

Pentaphylo peregrino, mayor, con siliquas de dos ventallas.

α *Sinapistrum Indicum, majus, Quinquefolium asperum.* Rai. Suppl. p. 418.

Sinapistro de Indias, mayor, ó Quinquefolio áspero. α

Cast. Cleome de siete en rama.
Habita en las Indias. ☉
Tiene las *bracteas* en forma de media luna.

Penta-phylla. 3. CLEOME *floribus gynandris, foliis quinatis, caule inermi.* Jacq. hort. t. 24.

Cleome de flores con estambres puestos en el pistilo; hojas de cinco en rama; y tallo inerme.

Si-

Sinapistrum Indicum, pentaphyllum, flore carneo, minus, non spinosum. Herm. lugdb. 564. Tourn. p. 231.	Sinapistro de Indias, menor, sin espinas, con cinco hojuelas; y flor de color de carne.
Pentaphyllum peregrinum, siliquosum, bivalve, minus. Moris. hist. 2. p. 289.	Pentaphylo peregrino, menor, con siliquas de dos ventallas.
Quinquefolium Lupini folio. C. B. P. 326.	Quinquefolio con hoja como la del Altramuz.
Capa-veela. Rheed. mal. 9. p. 43. t. 24. Rai. Suppl. p. 420.	Capa-veela.

Cast. Cleome de cinco en rama.
Habita en las Indias. ⊙

Triphylla.

4. CLEOME *floribus gynandris, foliis ternatis, caule inermi.*	Cleome de flores con estambres puestos en el pistilo; hojas de tres en rama; y tallo inerme.
Cleome floribus hexandris, foliis ternatis, foliolo intermedio majori. Mill. dict. n. 5. R.	Cleome con flores de seis estambres; hojas de tres en rama; y la hojuela intermedia mas grande.
Sinapistrum Indicum, triphyllum, flore carneo, non spinosum. Herm. lugdb. 564. t. 565. Rai. Suppl. p. 421. Tourn. p. 231.	Sinapistro de Indias, sin espinas, con hojas de tres en rama; y flor de color de carne.

Cast. Cleome de tres en rama.
Habita en las Indias. ⊙

Parece que estas tres ultimas especies son producidas de una misma, segun lo manifiestan las *hojas*; señaladamente las *florales* sin peciolo; las *flores* gynandras, y de seis estambres; los *petalos* ascendentes; las *siliquas* con piececito; y toda su *traza*: por lo que apenas pueden distinguirse especificamente.

Polygama. 5. CLEOME *floribus superioribus masculis tetrandris, foliis ternatis, foliolis sessilibus, margine subaculeatis.*

Cleome con las flores de mas arriba masculínas, y de quatro estambres; hojas de tres en rama; hojuelas sentadas, y con algun aguijon por su margen.

Cleome erectum, triphyllum, floribus solitariis, alaribus. Brown. jam. 272.

Cleome derecho, con hojas de tres en rama; flores solitarias y axîlares.

Sinapistrum Indicum, triphyllum, flore carneo, non spinosum. Sloan. jam. 80. hist. 1. p. 194. t. 124. f. 1. bona.

Sinapistro de Indias, sin espinas, con hojas de tres en rama; y flor de color de carne.

Cast. Cleome Polygama.
Habita en la Jamaica.
Vió *Linneo* una sola planta seca de esta especie que tenia el *tallo* derecho, algo liso y un poco ramoso: las *hojas* con el peciolo mas largo: las *hojuelas* entre aovadas y lanceoladas, sentadas y ásperas por su margen, con aguijoncitos apenas perceptibles: los *racimos* largos: la *flor de mas abaxo* fértil, las *restantes* menudas, de quatro estambres y sin pistilo: y la *siliqua* sin piececito, puesta dentro del caliz.

Icosandra. 6. CLEOME *floribus icosi-tetrandris, foliis quinatis.* Flor. zeyl. 240.

Cleome con flores de veinte y quatro estambres; y hojas de cinco en rama.

Sinapistrum Zeylanicum, pentaphyllum, viscosum, flore flavo. Burm. zeyl. 215. t. 99.

Sinapistro de Zeylan, viscoso, con hojas de cinco en rama; y flor de color amarillo-roxo.

Cast. Cleome Icosandra.
Habita en Zeylan. ⊙

Viscosa. 7. CLEOME *floribus dodecandris, foliis quinatis ternatisque.* Flor. zeyl. 241.

Cleome con flores de doce estambres; hojas de cinco y de tres en rama.

Si-

Sinapistrum Zeylanicum, triphyllum & pentaphyllum, viscosum, flore flavo. Mart. cent. 25. t. 25.	Sinapistro de Zeylan, viscoso, con hojas de tres y de cinco en rama; y la flor de color amarillo-roxo.
Aria-veela. Rheed. mal. 9. p. 41. t. 23.	Aria-veela.

Cast. Cleome viscosa.

Habita en Zeylan y Malabár. ⊙

Posee todas las *hojas* de cinco en rama; pero las *de mas arriba* de tres en rama y mas pequeñas que las de la *Cleome Icosandra*: las *flores* tambien menores; con los *petalos inferiores* mas apartados: y diez hasta quince *estambres*.

Dodecandra.

8. CLEOME *floribus dodecandris, foliis ternatis.* Flor. zeyl. 242.	Cleome con flores de doce estambres; y hojas de tres en rama.
Sinapistrum triphyllum, pumilum, glabrum, flosculo purpureo, siliqua membranacea. Burm. zeyl. 216. t. 100. f. 1.	Sinapistro pequeñito, lampiño, con hojas de tres en rama; florecita de color purpúreo; y siliqua membranosa.

Cast. Cleome de doce estambres.

Habita en las Indias. ⊙

Tiene el *tallo* viscoso y velloso, igualmente que las *siliquas*: todas las *hojas* de tres en rama, con las hojuelas elipticas, lisas, y la intermedia mayor: las *flores de mas arriba* de ordinario masculinas: el *caliz* de color purpúreo: los *petalos* blancos y escotados: diez hasta catorce *estambres*: las *siliquas* sin piececito, derechas, en forma de huso y algo infladas.

Gigantea

9. CLEOME *floribus hexandris, foliis septenatis, caule inermi.* Jacq. obs. 4. p. 1. t. 76.	Cleome con flores de seis estambres; hojas de siete en rama; y tallo inerme.

Cast. Cleome agigantada.

Habita en la Guinea. ♄

Produce el *tallo* de la altura de un hombre, rollizo, vello-

lloso, derecho y siempre verde: las *ramas* que salen de las ultimas axîlas, sencillas hallandose en flor: las *hojas* alternas, pecioladas, de siete en rama; con las *hojuelas* lanceoladas, enterisimas, y vellosas como seda por encima: los *peciolos* mas largos que las hojas: el *racimo* terminal, derecho, rígido, apretado y del largo de dos pies: los *piececitos* apartados, tiesos, glutinosos, mas largos que la flor y sin bracteas: el *caliz* de quatro hojuelas, lineares, entre algo derechas y extendidas; y que se caen quando las demas partes de la flor: los *petalos* oblongos, con nuditos, verdes, arrimados y apretados entre sí, menos en el lado anterior, donde se inclinan los genitales: las *uñas* separadas y de la longitud del petalo: seis *estambres* insertos en el receptáculo, mas largos que el petalo y declinados: las *anteras* derechas, oblongas y de color que tira á amarillo-roxo: el *germen* oblongo, con piececito, y éste de la longitud de los estambres y declinado como ellos: el *estigma* sentado y obtuso: el *receptáculo de la fructificacion* globoso, y que en las uñas de los petalos suda un humor meloso. El *sabor* de esta especie es muy ardiente; y su *olor* hediondo y ponzoñoso.

Aculeata. 10. CLEOME *floribus hexandris, foliis ternatis integerrimis, stipulis spinescentibus.* Syst. nat. 3. p. 232. — Cleome con flores de seis estambres; hojas de tres en rama, enterisimas; y estipulas que se reducen á espinas.

Cast. Cleome con aguijones.

Habita en la America. *Doct. Zoega.*

Echa el *tallo* herbáceo: las *estipulas* de dos en dos, cortisimas, y que se reducen á espinas encorvadas ácia atrás: las *hojas* de tres en rama: sus *hojuelas* entre elipticas y lanceoladas, enterisimas, con el peciolo largo: las *florales* puestas en la base del pedunculo y sencillas: las *flores* solitarias, pedunculadas y pequeñas: y las *siliquas* rollizas.

Spinosa. 11. CLEOME *floribus hexandris, foliis septenatis quinatisque, caule spinoso.* Jacq. amer. 26.

Cleome floribus hexandris, foliis quinatis ternatisque, caule spinoso. Mill. dict. n. 7.

Tarenaya. Marcgr. bras. 33. t. 34.

Cleome con flores de seis estambres; hojas de siete y de cinco en rama; y tallo espinoso.

Cleome con flores de seis estambres; hojas de cinco y de tres en rama; y tallo espinoso.

Tarenaya.

Cast. Cleome espinosa.

Habita en la America meridional.

Tiene las *hojas* algo lampiñas: las *ramas* apartadas: las *espinas* formadas de dos estipulas de las hojas, persistentes, y endurecidas despues que estas se han caido: los *estambres* mas largos que la flor y sin hallarse puestos en el pistilo.

Serrata. 12. CLEOME *floribus hexandris, foliis ternatis, foliolis lineari—lanceolatis, serratis.* Jacq. amer. 190. t. 180. f. 43.

Cleome con flores de seis estambres; hojas de tres en rama; hojuelas entre lineares y lanceoladas, y aserradas.

Cast. Cleome aserrada.

Habita en la America meridional. ⊙

Ornithopodioides. 13. CLEOME *floribus hexandris, foliis ternatis, foliolis ovali-lanceolatis.*

Cleome con flores de seis estambres; hojas de tres en rama; y hojuelas entre ovales y lanceoladas.

Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, siliquis teretibus torosis. Hort. cliff. 341.

Cleome de flores con seis estambres; genitales declinados; siliquas rollizas y con eminencias.

Sinapistrum Orientale, triphyllum, Ornithopodii siliquis. Tourn. cor. 17. Dill. elth. 359. t. 266. f. 345. Buxb. cent. 1. p. 6. t. 9. f. 24.

Sinapistro Oriental, con hojas de tres en rama; y siliquas como las del Ornithopodio ó sea Pie de Ave.

Cast.

Cast. Cleome como el Ornithopodio.
Habita en los campos cerca de Pera. ⊙

Violacea. 14. CLEOME *floribus hexandris, foliis ternatis solitariisque, foliolis lanceolato--linearibus integerrimis.* Syst. veg. 506.

Cleome de flores con seis estambres; hojas unas de tres en rama y otras solitarias ó sencillas; hojuelas entre lanceoladas y lineares, y enterisimas.

Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, siliquis subulatis. Hort. cliff. 341.

Cleome con flores de seis estambres; genitales declinados; y siliquas alesnadas.

Trifolium siliquosum, flore violaceo, Lusitanicum. Barr. ic. 866.

Trifolio siliquoso, de Portugal, con la flor violada.

α *Sinapistrum peregrinum, alterum, flore luteo.* Barr. ic. 865. melior.

Otro Sinapistro peregrino, con la flor amarilla.

Cast. Cleome violada.
Habita en Portugal. ⊙

Es *planta* con vello viscoso. Tiene las *hojas* casi iguales: y las *florales* sencillas: los *pedunculos* lisos: el *caliz* amarillo, con sus ápices de color que tira á purpúreo: los *dos petalos superiores* de color entre negro y purpúreo, con átomos de amarillo-roxo: los *dos laterales* de figura de corazon, recortados; con *uñas* y de un mismo color: las *anteras* que tiran al de purpúreo: el *receptáculo* con tres glandulas de color amarillo-roxo, globosas y sobre los estambres: *estos* y el *pistilo* declinados.

Arabica. 15. CLEOME *floribus hexandris, foliis ternatis lanceolatis obtusis, siliquis fusiformibus viscoso-scabris.* Linn. dec. 3. t. 8.

Cleome con flores de seis estambres; hojas de tres en rama, lanceoladas, obtusas; siliquas en forma de huso, entre viscosas y ásperas.

Sinapistrum trifoliatum, angustifolium, siliqua latiore. Shaw. afr. 558. f. 558.

Sinapistro con hojas de tres en rama; hojuelas angostas; y siliqua mas ancha.

Cast.

Cast. Cleome de Arabia.
Habita en Arabia. ⊙
Es *planta* de la altura de dos pies, viscosa y áspera. Echa los *peciolos* del largo de las hojas: las *hojuelas* sentadas y ásperas por debaxo; y las *florales* sencillas: los *petalos* amarillos; pero purpúreos por su ápice: las *siliquas* inclinadas, y algo diáfanas: y las *semillas* con pelo áspero.

Mono-phylla. 16. CLEOME *floribus hexandris, foliis simplicibus ovato-lanceolatis petiolatis.* Flor. zeyl. 243.

Cleome de flores con seis estambres; hojas sencillas, entre aovadas y lanceoladas, y con peciolo.

Sinapistrum Zeylanicum, viscosum, folio solitario, flore flavo, siliqua tenui. Burm. zeyl. 217. t. 100. f. 2.

Sinapistro de Zeylan, viscoso, con hoja solitaria, ó de una en una; flor de color amarillo-roxo; y siliqua delgada.

Tsieru-veela. Rheed. mal. 9. p. 63. t. 34.

Tsieru-veela.

Cast. Cleome de hoja sencilla.
Habita en la India. ⊙

Ca-pensis. 17. CLEOME *floribus hexandris, foliis simplicibus sessilibus lineari-lanceolatis, caule angulato.*

Cleome de flores con seis estambres; hojas sencillas, sentadas, entre lineares y lanceoladas; y tallo angulado.

Cast. Cleome del Cabo de Buena-esperanza.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza y en la India.
Echa el *tallo* sencillo, apretado y rígido; con *traza* como la del *Epilobio*: las *hojas* parecidas á las de la *Ginesta*, entre lineares y lanceoladas, apretadas, rígidas y lampiñas: y el *corimbo* como en el *Epilobio*.

Pro-cumbens. 18. CLEOME *floribus hexandris, foliis simplicibus lanceolatis petiolatis, caulibus procumbentibus.* Jacq. amer. 189. t. 120.

Cleome con flores de seis estambres; hojas sencillas, lanceoladas, pecioladas; y tallos tendidos.

Cast. Cleome tendida.
Habita en los prados de la isla de Santo Domingo.

Chelidonii. 19. CLEOME *polyandra, hirsuta, foliolis quinis seu septenis cuneiformibus scabris, racemis terminalibus, siliquis filiformibus.* Suppl. p. 300.

Cleome de muchos estambres, con pelo áspero; hojuelas de cinco en cinco, ó de siete en siete, en forma de cuña y ásperas; racimos terminales; y siliquas filiformes.

Cast. Cleome como Celidonia.
Habita cerca de Tanschaur. *Koenig.*

Posee las *hojas* con peciolo largo, y divididas en cinco ó siete hojuelas, en forma de cuña, agudas y ásperas: el *caliz* partido en tres ó cinco lacinias, y erizado con aguijoncillos rígidos: la *corola* roxa, y de la figura de la de la *Chelidonia hibrida*: los *estambres* amarillos: la *siliqua* filiforme y muy lampiña: y las *semillas* erizadas.

Tiene grande afinidad con la *Chelidonia*; pero sus *hojas* se hallan de cinco ó siete en rama. Posee el *caliz* con mas de dos *hojuelas*; y con cinco *petalos.*

Felina. 20. CLEOME *polyandra, hispida, foliis ternatis cuneiformibus strigosis, floribus axillaribus solitariis pedunculatis, siliquis linearibus compressis.* Suppl. p. 300.

Cleome de muchos estambres, erizada, con hojas de tres en rama; hojuelas en forma de cuña, con aguijoncitos rígidos; flores axîlares, solitarias, pedunculadas; siliquas lineares y comprimidas.

Cast. Cleome de Gato.
Habita en Zeylan. *Koenig.*

Toda la *planta* junto con el *caliz* tiene muchos aguijoncitos rígidos: las *hojuelas* en forma de cuña y terminadas casi en seno obtuso: la *corola* angular, pequeña y roxa: las *siliquas* cortas, lineares, comprimidas y lampiñas.

Es singular esta pequeñita *planta* por sus *hojas* erizadas, con pelos muy ensanchados en su base, apretados á ellas, muy rígidos, y vueltos por su apice; de manera que con ellos las *hojas* se parecen exâctamente á la lengua del gato.

Juncea. 21. CLEOME *fruticosa, aphylla, corymbis lateralibus, genitalibus elongatis gynandris octandris, siliqua lineari tomentosa.* Suppl. p. 300.

Cleome Juncea. Sparrman. act. ups. vol. 3. p. 192.

Cleome fruticosa, sin hojas, con corimbos laterales; genitales de ocho estambres, alargados, y puestos en el pistilo; siliqua linear y tomentosa.

Cleome como Junco.

Cast. Cleome como Junco.

Habita en Africa. *Sparrman.* ♄

Echa las *ramas* rígidas y sin hojas; sino que sean unas pequeñas escamas.

Tenella. 22. CLEOME *foliis ternatis filiformibus linearibus.* Suppl. p. 300.

Cleome con hojas de tres en rama; hojuelas filiformes y lineares.

Cast. Cleome tiernecita.

Habita en la India Oriental. ☉

Es *planta* del largo de un geme, ramosa y derecha; con las *hojuelas* sentadas, del largo de los petalos; y las *siliquas* lineares.

CLA-

CLASE XVI.

MONADELPHIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS, QUE TIENEN LOS ESTAMBRES UNIDOS EN UN CUERPO.

ORDEN I.

TRIANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES ESTAMBRES.

Géneros. *Caracteres sobresalientes.*

986 APHYTEIA. *Suppl. p.* 48. CALIZ grande, en forma de embudo, y medio hendido en tres partes: *petalos* tres, insertos en la garganta del tubo del caliz y mas cortos que él.

La *Ferraria ondeada de Jacquin* tiene los mismos caracteres de este orden y pertenece á la clase *Gynandra.*

ORDEN II.

PENTANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO ESTAMBRES.

987 LERCHEA. . . . . . CALIZ con cinco dientes: *corola* en forma de embudo, y hendida en cinco lacinias: *anteras* cinco, sentadas en el tubo del germen: *estilo* uno: *capsula* de tres celdillas, y con muchas simientes.

988 WALTHERIA. . . . CON un solo *pistilo*: *capsula* de una celdilla, de dos ventallas: y una *simiente.*

989 HERMANNIA. . . . CON cinco *pistilos*: *capsula* de cinco celdillas: *petalos* medio tubulosos por su base y obliquos.

990 MELOCHIA. . . . . . Con cinco *pistilos* : *capsula* de cinco celdillas : y una *simiente*.

991 SYMPHONIA. *Suppl. p.* 49. Con un solo *pistilo* : *corola* globosa : y *baya* de cinco celdillas.

HEPTANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON SIETE ESTAMBRES.

Los *Geranios de Africa* poseen este caracter y pertenecen al orden quarto, porque la mayor parte de las especies de este género tienen diez estambres.

ORDEN III.

OCTANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON OCHO ESTAMBRES.

992 AITONIA. *Suppl. p.* 49. Con un solo *pistilo* : *caliz* dividido en quatro partes : *corola* de quatro petalos : *baya* seca, quadrangular, de una celdilla : y con muchas *simientes*.

ORDEN IV.

DECANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DIEZ ESTAMBRES.

993 CONNARUS. . . . Con un solo *pistilo* : *estigma* sencillo ; *capsula* de dos ventallas, de una celdilla : y una *simiente*.

994 HUGONIA. . . . . . . Con cinco *pistilos* : *corola* de cinco petalos ; y *drupa* con la almendra estriada.

995 GERANIUM. . . . Con un solo *pistilo* : *estigmas* cinco : *fruto* con pico y de cin-

cinco caxitas; con su *semilla* en cada una.

ORDEN V.

UNDECANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON ONCE ESTAMBRES.

996 BROWNEA...... Con un solo *pistilo*: *caliz* hendido en cinco partes: *corola* doble; la *exterior* hendida en cinco lacinias; y la *interior* de cinco petalos: y *legumbre* de una celdilla.

ORDEN VI.

POLYANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE ONCE ESTAMBRES.

997 PENTAPETES.... Con un solo *pistilo*: *caliz* dividido en cinco partes: *estambres* veinte, de los quales cinco se hallan castrados y largos: *capsula* de cinco celdillas: y con muchas *simientes*.

998 ADANSONIA.... Con un solo *pistilo*: *caliz* sencillo, que se cae quando las demas partes de la flor: *estilo* larguisimo: *estigmas* muchos: *capsula* leñosa, de diez celdillas, con pulpa harinosa: y muchas *simientes*.

999 BOMBAX........ Con un solo *pistilo*: *caliz* hendido en cinco partes: *estambres* cinco ó muchos: *capsula* leñosa, de cinco celdillas y cinco ventallas: *simientes* lanudas: y *receptáculo* de cinco lados.

SI-

1000 SIDA. . . . . Con con uno ó dos *pistilos*: *caliz* sencillo, angulado: *estilo* dividido en muchas partes: *capsulas* muchas, y con una *semilla*.

1001 MALACHRA. . . . . Con muchos *pistilos*: *caliz* comun, de tres hojuelas, de muchas flores, mayor: y *arilos* cinco, con una sola *semilla*.

1002 ALTHÆA. . . . . Con muchos *pistilos*: *caliz* doble; el *exterior* hendido en nueve partes: *arilos* muchos, y con una *semilla*.

1003 ALCEA. . . . . Con muchos *pistilos*: *caliz* doble; el *exterior* hendido en seis partes: *arilos* muchos, y con una *semilla*.

1004 MALVA. . . . . Con muchos *pistilos*: *caliz* doble; el *exterior* de tres hojuelas: *arilos* muchos, y con una *semilla*.

1005 LAVATERA. . . . . . Con muchos *pistilos*: *caliz* doble; el *exterior* hendido en tres partes: *arilos* muchos, y con una *simiente*.

1006 MALOPE. . . . . Con muchos *pistilos*: *caliz* doble; el *exterior* de tres hojuelas: *arilos* conglobados, y de una *semilla*.

1007 URENA. . . . . Con un *pistilo*: *caliz* doble; el *exterior* hendido en cinco partes: *capsula* erizada, de cinco celdillas, y con una *simiente*.

1008 GOSSYPIUM. . . . . . Con un solo *pistilo*: *caliz* doble; el *exterior* hendido en tres partes: *capsula* de quatro celdillas; y *simientes* envueltas en lana.

1009 HIBISCUS. . . . . . . Con un solo *pistilo*: *caliz* doble;

ble; el *exterior* de muchas hojuelas: *capsula* de cinco celdillas, y con muchas *simientes*.

1010 STEWARTIA. . . . . Caliz sencillo: *estilo* tambien sencillo; con el *estigma* hendido en cinco partes: *poma* acorchada, de cinco *lóbulos*, con una *simiente*, y que se abre en cinco partes.

1011 GORDONIA. . . . . Con un solo *pistilo*: *caliz* sencillo: *estilo* de cinco lados; con el *estigma* hendido en cinco partes: *capsula* de cinco celdillas; y *simientes* de dos en dos, con una *ala* foliacea.

1012 CAMELLIA. . . . . . Con un *pistilo*: *caliz* apiñado, de muchas hojuelas, y las interiores mas grandes.

1013 MESUA. . . . . Con un solo *pistilo*: *caliz* sencillo, de quatro hojuelas: *corola* de quatro petalos: *nuez* de quatro lados, y una sola *simiente*.

1014 MORISONIA. . . . . Con un solo *pistilo*: *caliz* sencillo, hendido en dos partes: *corola* de quatro petalos: *baya* con la corteza dura, de una celdilla, y muchas *simientes* con piececito.

1015 GUSTAVIA. *Suppl. p.* 51. Con un solo *pistilo*: *caliz* ninguno: *corola* de seis ú ocho petalos: *baya* de muchas celdillas; y *simientes* con apendices.

1016 BARRINGTONIA. *Suppl. p.* 50. Con un solo *pistilo*: *caliz* de dos hojuelas encima del germen: *drupa* con la *nuez* de una hasta quatro celdillas.

CA-

1017 CAROLINEA. *Suppl. p.* 51. Con un solo *pistilo*: *caliz* tubuloso, truncado: *petalos* en forma de espada: *poma* con cinco sulcos y de dos celdillas.

CLA-

CLASE XVI.

MONADELPHIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS, QUE POSEEN LOS ESTAMBRES UNIDOS EN UN CUERPO.

CARACTER CLASICO NATURAL.

CAL. *Periantio* persistente, y en muchos generos duplicado.

COR. *Petalos* cinco, de figura de corazon al revés, con un lado que abraza al próxîmo, contra el movimiento del sol.

ESTAMB. *Filamentos* unidos por debaxo, separados por arriba; y los *exteriores* mas cortos: con las *anteras* echadas.

PIST. *Receptáculo de la fructificacion* que sobresale en el centro de la flor: *gérmenes* derechos, que puestos en rueda y distintos circuyen el remate del receptáculo: *estilos* todos unidos por debaxo en un cuerpo con el receptáculo, y por arriba separados en tantos hilos quantos gérmenes son: con los *estigmas* extendidos y delgados.

PERIC. *Capsula* distinta en tantas celdillas, quantos pistilos se hallan, de varia figura en diversos generos; la misma *capsula* consta, las mas veces, de otros tantos arilos ó caxitas trabados unos con otros.

SEM. en forma de riñon.

OBS. *Supone* Tournefort *que la corola, en esta clase, es comunmente de un solo petalo*; *pero* Linneo *dice que es de cinco petalos, distintos en su base, aunque pegados con los filamentos en un cuerpo.*

Dividieron muchos autores los generos de esta clase, atendiendo solamente á los caracteres del fruto; y no siendo suficientes les pareció necesario acudir á los de las hojas: pero Linneo *supone que distingue los generos por el caliz, el qual considera de grande momento y como suficiente para poner limites absolutos* (1).

CLA-

(1) Es cierto que los caracteres sobresalientes de los *cálices dobles* v. g. de la *Althea*, *Malva*, *Hibisco* &c. pueden poner limites á sus generos: ¿pero qué limites podrán poner los de los *cálices sencillos* v. g. de la *Sida*, *Adansonia*, *Mesua*, *Morisonia* &c.?

CLASE XVI.

MONADELPHIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS, QUE POSEEN LOS ESTAMBRES UNIDOS EN UN CUERPO.

ORDEN I.

TRIANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON TRES ESTAMBRES.

986. Género APHYTEIA. *Plant. afit.* p. 7. Hydnora. *Thunb. act. holm. ann.* 1775. *p.* 69. *Suppl. p.* 48.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, medio hendido en tres partes, en forma de embudo, grande, derecho y persistente.

COR. *Rudimentos* de tres petalos, pegados á las lacinias del caliz, ó mas bien ninguno.

ESTAMB. *Filamentos* tres, unidos por arriba y cortos: con las *anteras* convexâs, de figura de corazon y estriadas.

PIST. *Germen* casi debaxo del caliz: *estilo* gruesecito y corto: con el *estigma* de tres lados y acanalado.

PERIC. *Baya* de una celdilla, y con pulpa delgada.

SEM. numerosas, y anidadas.

ESPECIE.

Hydnora. 1. APHYTEIA. Suppl. p. 301.	Aphyteia.
Aphyteia hydnora. Plant. afit. p. 10. f. 1. 6.	Aphyteia hydnora.
Hydnora Africana. Thunb. act. holm. ann. 1775. p. 69. t. 2. & ann. 1777. p. 144. t. 4. f. 1. 2.	Hydnora de Africa.

Cast. Aphyteia hydnora.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza, sobre las raices de la *Euphorbia mauritanica. Thunb.*

Es *planta* parasitica terrestre, sin *hojas*, *tallo* ni *raiz*; y solo consta de la fructificacion de una flor del largo de quatro dedos, sentada, correosa y xugosa: con el *caliz* grande; y su *borde* hendido en tres partes, derecho y como formado de lacinias duplicadas; con su *lado interior* roxo, membranoso y pintado de una figura de escudo y blanca en lugar de los petalos. El *olor de la flor* y *del fruto* maduro no es ingrato, y le comen con mucha aficion los hurones y zorras. Los Ottentottes le comen tambien crudo y asado entre las cenizas.

ORDEN II.

PENTANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO ESTAMBRES.

987. Género LERCHEA. †

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, con cinco dientes y persistente.

COR. de un *petalo*, en forma de embudo: *tubo* mas largo que el caliz: *borde* dividido en cinco partes y derechito.

ESTAMB. *Filamentos* apenas alguno, sino un tubo del germen; con cinco *anteras* oblongas, y sentadas en el mismo tubo.

PIST. *Germen* casi aovado, dentro de la flor, y terminado en un tubo obtuso: *estilo* dentro del tubo del germen, filiforme y del largo de las anteras: con dos ó tres *estigmas* algo obtusos.

PERIC. *Capsula* casi globosa, con eminencias, de tres celdillas y algunas veces de dos.

SEM. muchas.

ESPECIE.

Longicauda. 1. LERCHEA. | Lérchea.

Cast. Lerchea de cola larga.

Habita en la India Oriental. ♄

Tiene las *ramitas* sordidas y con algunos articulos: las *hojas* opuestas, con peciolo, lanceoladas, lisas, enterisimas y del largo de un pie: las *estipulas* en forma de espada, y mas cortas que los peciolos: la *espiga* terminal, filiforme y larguisima; con *flores* apartadas, sin orden y menudas.

988. Género WALTHERIA. * Monospermalthæa.

Isnard. A. G. 1721.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, en forma de cubilete, medio hendido en cinco lacinias agudas y persistentes.

Cor. *Petalos* cinco, de figura de corazon al revés y extendidos.

Estamb. *Filamentos* cinco, extendidos y cortos: con las *anteras* sencillas y separadas.

Pist. *Germen* aovado: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres: con los *estigmas* á manera de pincel.

Peric. *Capsula* aovada al revés, de una celdilla y de dos ventallas.

Sem. una sola, obtusa y mas ancha por arriba.

ESPECIES.

Americana. 1. WALTHÉRIA *foliis ovalibus plicatis serrato-dentatis tomentosis, capitulis pedunculatis.*	Waltheria de hojas ovales, plegadas, entre aserradas y dentadas, tomentosas; y cabezuelas con pedunculo.
Monospermalthæa arborescens, villosa, folio majore. Isnard. act. 1721. p. 362. t. 14.	Althea con una semilla, arborescente, vellosa; y hoja mas grande.

Be-

Betonica arborescens, foliis amplioribus. Pluk. alm. 67. t. 150. f. 6.

Betonica arborescente, con hojas mas anchas.

Cast. Waltheria de America.
Habita en Bahama, Berbiches y Surinam. ♄

Angustifolia.

2. WALTHERIA *foliis lanceolatis serratis nudis.* Syst. veg. 509.

Waltheria con hojas lanceoladas, aserradas y desnudas.

Monospermalthæa arborescens, villosa, flore minore. Isnard. act. 1721. p. 278. t. 14.

Althea con una sola semilla, arborescente, vellosa; y flor mas pequeña.

Betonica arborescens, Maderaspatana, villosa, foliis profunde venosis. Pluk. alm. 67. t. 150. f. 5. Rai. hist. 3. p. 297.

Betonica arborescente, de Madraspatan, vellosa, con hojas profundamente venosas.

Cast. Waltheria de hoja angosta.
Habita en la America. ♄
Posee cinco *estilos* largos.

Indica.

3. WALTHERIA *foliis ovatis serratis plicatis, capitulis sessilibus.* Roy. lugdb. 348.

Waltheria de hojas aovadas, aserradas, con pliegues; y cabezuelas sin pedunculo.

Malvinda Ulmifolia, flosculis pusillis, muscosis. Burm. zeyl. 149. t. 68. ind. p. 142.

Malvinda con hoja como la del Olmo; florecitas muy pequeñas y musgosas.

Melochia foliis oblongis obtusis serratis tomentosis, floribus confertis. Hort. cliff. 343.

Melochîa con hojas oblongas, obtusas, aserradas, tomentosas; y flores amontonadas.

Betonica arborescens, villosis foliis, profunde venosis, floribus ex alis foliorum glomeratis. Pluk. mant. 31.

Betonica arborescente, de hojas con pelillos, profundamente venosas; y flores conglobadas que salen de las axîlas de las hojas.

Cast.

Cast. Waltheria de Indias.
Habita en las Indias. ♄

989. Género HERMANNIA. * *Tourn. t.* 432. *Dill. elth.* 147.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, casi redondo, inflado, hendido en cinco lacinias pequeñas, redobladas ácia dentro, y persistente.

COR. de cinco *petalos*, espiral contra el movimiento del sol: *uñas* del largo del caliz, acompañadas en ambas partes con una membranita que se cierra en un tubo nectarifero de figura de cucurucho; *borde* extendido, algo ancho y obtuso.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, un poco anchos, y unidos ligeramente por debaxo en un cuerpo: con las *anteras* derechas, puntiagudas y arrimadas entre sí.

PIST. *Germen* casi redondo, de cinco caras y de cinco ángulos: *estilos* cinco, filiformes, acercados, alesnados y mas largos que los estambres; con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* casi redonda, de cinco caras, de cinco celdillas y que se abre por su ápice.

SEM. muchas, y pequeñas.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 656.

La *flor* es rosacea ó que consta de muchos petalos, tubulosos, y á manera de cuernecillos, puestos en cerco; de cuyo caliz, de una pieza y vexigoso, sale el pistilo, el qual pasa á fruto casi redondo que se abre por su apice en cinco partes, dividido en cinco celdillas, y lleno de simientes pequeñas.

ESPECIES.

Althæi folia. 1. HERMANNIA *foliis ovatis plicatis crenatis tomentosis.* Hort. cliff. 342. — Hermannia de hojas aovadas, con pliegues, recortadas y tomentosas.

Her-

Hermannia Capensis, Althææ folio. Pet. gaz. 53. t. 43. f. 2.

Hermannia del Cabo de Buena-esperanza, con hoja como la de la Althea ó Malvavisco.

Ketmia Africana, frutescens, foliis mollibus & incanis. Comm. hort. 2. p. 151. t. 79.

Ketmia de Africa, frutescente, con hojas blandas y blanquecinas.

Cast. Hermannia con hoja de Malvavisco.

Habita en Etiopia. ♄

Posee los *pedunculos* que salen de las axîlas de las hojas, las mas veces de tres en tres; con dos *flores* en el remate de cada uno; y por debaxo con tres *hojuelas* lanceoladas.

Trifurcata. 2. HERMANNIA *foliis lanceolatis integris tridentatisque, racemis secundis.* Amœn. acad. 6. afr. 24.

Hermannia de hojas lanceoladas, enteras y con tres dientes; y racimos ladeados.

Hermannia cœrulea, foliis lanceolatis, ramis secundis. Burm. ind. 18.

Hermannia cerúlea, con hojas lanceoladas; y ramas ladeadas.

Althæa Africana, frutescens, floribus aureis, cochleatis, pendulis, minoribus. Volk. norimb. 24. t. 24.

Althea Africana, frutescente, con flores de color de oro, á manera de caracol, pendulas y mas pequeñas.

Cast. Hermannia de tres dientes.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Alyssifolia. 3. HERMANNIA *foliis cuneiformibus lineatis plicatis crenato-emarginatis.* Hort. cliff. 342. Berg. cap. 166.

Hermannia de hojas en forma de cuña, rayadas, con pliegues, entre recortadas y escotadas.

Ketmia Africana, vesicaria, fruticans & erecta, Alyssi foliis latioribus & majoribus. Comm. hort. 2. p. 155. t. 78.

Ketmia de Africa, vexigosa, frutescente y levantada, con hojas como las del Aliso, mas anchas y mas grandes.

Ar-

Arbuscula Africana, tricapsularis, Anonidis vernæ singulari folio. Pluk. mant. 24. t. 239. f. 1.	Arbustito de Africa, con tres capsulas; y hojas de una en una como las de la Anonide de primavera.

Cast. Hermannia con hoja de Aliso.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Tiene las *hojas* rayadas: el *caliz* pequeño: las *corolas* blancas y que despues tiran á amarillo-roxo.

Hyssopifolia. 4. HERMANNIA *foliis lanceolatis obtusis serratis.* Hort. cliff. 342. Giseck. ic. fasc. 1. t. 16.	Hermannia con hojas lanceoladas, obtusas y aserradas.
Hermannia foliis cuneiformibus apice serratis, pedunculis trifloris. Gou. hort. 338.	Hermannia con hojas en forma de cuña, aserradas por su ápice; y pedunculos de tres flores.
Hermannia frutescens, foliis oblongis, serratis. Tourn. p. 656.	Hermannia frutescente, con hojas oblongas y aserradas.

Cast. Hermannia con hoja de Hisopo.
Habita en Etiopia. ♄
Echa las *hojas* mas anchas que las del *Espliego*, obtusas, y por arriba aserradas: los *cálices* inflados: el *disco de la corola* de color sulfureo y redoblado: el *tallo* derecho, apretado y rígido.

Sube á la altura de un hombre; con *ramas* que miran á ambos lados y extendidas: tiene las *hojas* casi como las de la *Ononide*: y los *peciolos* mucho mas cortos que las estipulas: *éstas* aovadas, puntiagudas y enterisimas: los *pedunculos* las mas veces de tres flores: las *bracteas* casi iguales á las estipulas que son semejantes á ellas: los *cálices* inflados, vellosos, globosos y amarillos: las *corolas* de color amarillo-roxo: y su *garganta* muy angosta. *Gov. hort. loc. cit.*

Lavendulæfolia. 5. HERMANNIA *foliis lanceolatis obtusis integerrimis.* Hort. cliff. 342.	Hermannia con hojas lanceoladas, obtusas y enterisimas.

Her-

Hermannia frutescens, folio Lavendulæ latiore & obtuso, flore parvo, aureo. Boerh. lugdb. 1. p. 273. Dill. elth. 179. t. 147. f. 176.

Hermannia frutescente, con hoja como la del Espliego, mas ancha y obtusa; flor pequeña y de color de oro.

Cast. Hermannia con hoja de Espliego.
Habita en Etiopia. ♄

Linifolia. 6. HERMANNIA *foliis linearibus, pedunculis unifloris.* † Burm. prodr. 18.

Hermannia de hojas lineares; y pedunculos con una flor.

Cast. Hermannia con hoja de Lino.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Trifoliata. 7. HERMANNIA *foliis ternatis sessilibus plicatis retusis tomentosis.* Hort. cliff. 342.

Hermannia con hojas de tres en rama, sentadas, con pliegues, terminadas en seno obtuso y tomentosas.

Hermannia frutescens, folio oblongo, molli, cordato, hirsuto. Boerh. lugdb. 1. p. 273.

Hermannia frutescente, de hoja oblonga, blanda, de figura de corazon y con pelo áspero.

Cast. Hermannia de tres en rama.
Habita en Etiopia. ♄
Arroja el *tallo* fruticoso y rastrero; con *ramas* angostas: las *hojas* sentadas, de tres en rama; con la *hojuela intermedia* en forma de cuña doblada, algo aserrada, con tres dientes, y su ápice encorvado ácia atrás: las *flores* pendulas: el *caliz* de figura de campana, tomentoso, medio hendido en cinco lacinias, ensanchadas y redondas: y la *corola* mas angosta que el caliz.

Triphylla. 8. HERMANNIA *foliis ternatis petiolatis planis obovatis.* Amœn. acad. 6. afr. 25.

Hermannia con hojas de tres en rama, pecioladas, planas y aovadas al revés.

Cast. Hermannia de tres hojuelas.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Grossularifolia. 9. HERMANNIA *foliis lanceolatis pinnatifidis.*

Hermannia con hojas lanceoladas y hendidas al través.

Hermannia foliis obovatis acute incisis, pedunculis bifloris. Roy. lugdb. 347.

Hermannia con hojas aovadas al revés, agudamente cortadas; y pedunculos de dos flores.

Cast. Hermannia con hojas de Grosellera.
Habita en Etiopia. ♄

Denudata. 10. HERMANNIA *foliis lanceolatis acutis lævibus superne serratis.* Suppl. p. 301.

Hermannia con hojas lanceoladas, agudas, lisas, y por arriba aserradas.

Cast. Hermannia desnuda.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Sparrm.* ♄
Produce los *tallos* derechos, rollizos, algo lisos, apretados y rígidos: las *hojas* pecioladas, alternas, apartadas, lisas, con tres nervios por debaxo, agudas, y por arriba entre dentadas y aserradas: las *hojas florales* enterisimas: las *estipulas* lanceoladas, apenas mas largas que los peciolos y nerviosas: las *flores* de la sumidad que salen de las oposiciones alternas de las estipulas; con *pedunculo* de dos flores: el *caliz* liso, y medio hendido en cinco partes: y la *corola* amarilla.

Glabrata. 11. HERMANNIA *foliis lanceolatis acutis inciso-serratis glabris, floribus cernuis.* Suppl. p. 301.

Hermannia con hojas lanceoladas, agudas, entre cortadas y aserradas, lampiñas; y flores cabizbaxas.

Cast. Hermannia muy lampiña.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Salvifolia. 12. HERMANNIA *foliis ovatis integris, rugosis, tomentoso hispidis, floribus cernuis.* Suppl. p. 302.

Hermannia con hojas aovadas, enteras, rugosas, entre tomentosas y erizadas; y flores cabizbaxas.

Cast. Hermannia con hoja de Salvia.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

HER-

Pulchella.	13. HERMANNIA *foliis lanceolatis pinnatifidis, pinnis integris incisisque, caule erecto lævi.* Suppl. p. 302.	Hermannia de hojas lanceoladas, hendidas al través, con hojuelas ó lacinias enteras y cortadas; tallo derecho y liso.

Cast. Hermannia hermosita.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Diffusa.	14. HERMANNIA *procumbens, foliis lanceolatis pinnatifidis, pinnis integris dentatisque, pedunculis capillaribus bifloris.* Suppl. p, 302.	Hermannia tendida, de hojas lanceoladas, hendidas al través, con hojuelas ó lacinias enteras y dentadas; pedunculos capilares y de dos flores.

Cast. Hermannia difusa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Filifolia.	15. HERMANNIA *foliis lineari-triquetris integerrimis.* Suppl. p. 302.	Hermannia con hojas entre lineares y de tres caras, y enterisimas.

Cast. Hermannia de hoja como hilo.
Habita én el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Ciliaris.	16. HERMANNIA *foliis lanceolatis acutis integris serratisque ciliatis.* Suppl. p. 302.	Hermannia con hojas lanceoladas, agudas, enteras y aserradas, y pestañosas.

Cast. Hermannia pestañosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Biserrata.	17. HERMANNIA *foliis ovatis lanceolatis inæqualibus serratis glabris, floribus cernuis.* Suppl. p. 302.	Hermannia con hojas aovadas, lanceoladas, desiguales, aserradas, lampiñas; y flores cabizbaxas.

Cast. Hermannia dos veces aserrada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

990. Género MELOCHIA. * *Dill. elth.* 176.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, medio hendido en cinco lacinias, medio aovadas, agudas y persistentes.

Cor. *Petalos* cinco, de figura de corazon al revés, extendidos y grandes.

Estamb. El *tubo de los filamentos* que envuelve al germen: con cinco *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* casi redondo: *estilos* cinco, alesnados, derechos, del largo de los estambres y persistentes: con los *estigmas* sencillos.

Peric. *Capsula* algo redonda, de cinco ángulos y cinco celdillas que se abren, con dos picos como hastas.

Sem. solitarias, por una parte casi redondas, y por la otra entre anguladas y comprimidas.

ESPECIES.

Pyramidata 1. MELOCHIA *floribus umbellatis, capsulis pyramidatis pentagonis, angulis mucronatis, foliis nudis.* Syst. veg. 510.	Melochîa con flores en umbela; capsulas en piramide, de cinco ángulos con puntitas rígidas; y hojas desnudas.
Melochia Dominicensis. Jacq. amer. 198. hort. t. 30?	Melochîa de la Isla de Santo Domingo.
Melochia floribus umbellatis oppositifoliis, capsulis pyramidatis pentagonis, angulis acutis, foliis nudis. Hort. cliff. 343. Loefl. it. 255.	Melochîa de flores en umbelas, opuestas á las hojas; capsulas en piramide de cinco lados, ángulos agudos; y hojas desnudas.
Melochia herbacea, tenuissima, ramosa, foliis oblongo-ovatis, umbellulis lateralibus, foliis approximatis. Brown. jam. 276.	Melochîa herbácea, delgadisima, ramosa; con hojas entre oblongas y aovadas; umbelillas laterales y acercadas á las hojas.
Althæa Brasiliana, frutescens, incarnato flore, Fagopyri semine. Pluk. alm. 25. t. 131. f. 3.	Althea ó Malvavisco del Brasil, frutescente, con la flor encarnada; y la semilla como la del Fajol ó Alforfon. *Cast.*

Cast. Melochîa en piramide.
Habita en el Brasil. ♃

Tomentosa. 2. MELOCHIA *floribus umbellatis axillaribus, capsulis pyramidatis pentagonis, angulis mucronatis, foliis tomentosis.* Jacq. amer. 193.

Melochîa de flores en umbela, axîlares; capsulas en piramide de cinco lados, ángulos con puntitas rigidas; y hojas tomentosas.

Melochia frutescens, foliis subincanis, villosis, oblongo-ovatis crenato-serratis, floribus racemosis, cortice fusco. Brown. jam. 276.

Melochîa frutescente, con hojas algo blanquecinas, vellosas, entre oblongas y aovadas, entre recortadas y aserradas; flores racimosas; y corteza de color obscuro.

Abutilon herbaceum, procumbens, Betonicæfolio, flore purpureo. Sloan. jam. 97. hist. 1. p. 220. t. 139. f. 1.

Abutilon herbáceo, tendido, con hoja como la de la Betonica; y flor de color purpúreo.

Cast. Melochîa tomentosa.
Habita en la America meridional.
Arroja los *tallos* en varitas: las *hojas* entre aovadas y lanceoladas, recortadas, tomentosas y con pliegues: los *pedunculos* en umbela, y opuestos á las hojas: las *flores* purpúreas y mayorcitas.

Depressa. 3. MELOCHIA *floribus solitariis, capsulis depressis pentagonis, angulis obtusis ciliatis.* Roy. lugdb. 348.

Melochîa con flores solitarias; capsulas deprimidas, de cinco lados, con ángulos obtusos y pestañosos.

Melochia erecta, minor, foliis ovatis, serratis, petiolis geniculatis. Brown. jam. 276.

Melochîa derecha, menor, de hojas aovadas, aserradas; y peciolos con nudos.

Abutilon Americanum, Ribesii foliis, flore carneo, fructu pentagono, aspero. Houst. mss. Mill. dict. t. 3. f. 2.

Abutilon de America, con hojas como las del Ribes; flor de color de carne; fruto de cinco lados y áspero.

Cast.

Cast. Melochîa deprimida.
Habita en la Havana.

Concatenata. 4. MELOCHIA *racemis confertis terminalibus, capsulis globosis sessilibus.* Fl. zeyl. 247.
Alcea Indica, flosculis parvis, fasciculatim ramulis affixis. Pluk. alm. 26. t. 9. f. 5.

Melochîa con racimos amontonados, terminales; capsulas globosas y sentadas.
Alcea de Indias, con florecitas pequeñas, y fixadas en hacecillo á las ramitas.

Cast. Melochîa encadenada.
Habita en ambas Indias. ♃

Corchorifolia. 5. MELOCHIA *floribus capitatis sessilibus, capsulis subrotundis, foliis subcordatis, sublobatis.* Flor. zeyl. 246.
Melochia Corchorifolio. Dill. elth. 221. t. 176. f. 217.
Althæa peregrina, longiore Betonicæ folio, floribus albis, perexiguis, capitulis arcte conglomeratis. Pluk. alm. 25. t. 44. f. 5.
Tsieru-uren. Rheed. mal. 9. p. 143. t. 73.

Melochîa de flores en cabezuela, sentadas; capsulas algo redondas; hojas casi de figura de corazon y con algun lóbulo.
Melochîa con hoja como la del Corchôro.
Althea peregrina, con hoja como la de la Betonica, mas larga; flores blancas, muy pequeñas; y cabezuelas estrechamente conglobadas.
Tsieru-uren.

Cast. Melochîa con hoja de Corchôro.
Habita en la India. ☉
Es *planta* algo dura, difusa; con *ramas* ásperas y en varitas. Tiene las *hojas* casi de figura de corazon, un poco obtusas, desnudas, plegadas, con algun lóbulo y aserradas: las *flores* en cabezuela, sentadas y terminales: la *corola* de color purpúreo claro, y su fondo amarillo-roxo.

ME-

Supina. 6. MELOCHIA *floribus capitatis, foliis ovatis serratis, caulibus procumbentibus.* Mill. dict. n. 5.

Alcea supina, pusilla, Geranii exigui maritimi folio & facie, Maderaspatensis, fructu in summo caule glomerato, pericarpio duro. Pluk. alm. 14. t. 132. f. 4.

Melochîa con flores en cabezuela; hojas aovadas, aserradas; y tallos tendidos.

Alcea de Madraspatan, echada, pequeñita, con hoja y traza como las del Geranio pequeño, maritimo; fruto conglobado en la sumidad del tallo; y pericarpio duro.

Cast. Melochîa echada.
Habita en la India.

Odorata. 7. MELOCHIA *foliis ovatis subcordatis sublobatis biserratis glabris, paniculis pedunculatis compositis.* Suppl. p. 302.

Melochîa con hojas aovadas, casi de figura de corazon, con algun lóbulo, dos veces aserradas, lampiñas; panojas con pedunculo y compuestas.

Cast. Melochia olorosa.
Habita en la Isla llamada Tanna. *Back.*
Es *planta* lampiña, aunque los *pedunculos* se hallan cenicientos, con su tomento muy delgado. Echa las *hojas* muy semejantes á las de la *Melochîa con hoja de Corchôro*; pero mucho mayores: las *panojas* con pedunculo largo y ramosas: y las *flores* grandes.

991. Género SYMPHONIA. *Suppl. p.* 49.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, casi redondas, muy pequeñas, extendidas y persistente.

COR. cerrada, de cinco *petalos*, casi redondos, algo correosos, cóncavos, torcidos y arrimados entre sí en globo deprimido.

ESTAMB. Un *filamento* cilindrico, que envayna al estilo: con cinco *anteras* aovadas, agudas y que alternan con los estigmas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* cilindrico, y poco mas largo

que

que la corola : con cinco *estigmas* oblongos, agudos y extendidos.
PERIC. *Baya* de cinco celdillas, y globosa.
SEM. solitarias, casi globosas, lampiñas, y por dentro mas planas.

ESPECIE.

Globulifera. 1. SYMPHONIA. Suppl. p. 302. Symphonia.

Cast. Symphonia que lleva globulos.
Habita en Surinam. *Dalberg.* ♄
Es *arbol* de tronco grueso y alto; con *ramitas* cortas, lampiñas, y señaladas con cicatrices que restan de las hojas. Produce las *hojas* en el extremo de las ramitas, del largo de quatro dedos, acercadas, con peciolo, oblongas, lanceoladas, enterisimas, muy lampiñas, de color garzo, con su rachîs ó lomo obtuso por debaxo, y aquilladas, con venas sutilisimas, transversales y de la consistencia de las del *Laurel*: los *peciolos* cortísimos y medio rollizos: la *umbela* terminal, sencilla y sentada: los *pedunculos* derechos, angulados y de una flor de la magnitud de la del *Thé* y roxa: el *caliz* corto, con escamas obtusas: cinco *petalos* arrimados entre sí al modo que los del *Trolio* en globo redondo, algo deprimido y cerrado, con cada margen lateral de la parte derecha echada sobre el petalo próxîmo: la *vayna de los estambres* indivisa y que vistiendo estrechamente el pistilo sobresale fuera de la flor, como si fuese un *caliz supero* en el fruto.

Esta *vayna indivisa* se halla terminada por su ápice en cinco *anteras* sentadas, y que alternan con cinco *estigmas* puestos casi en forma de estrella.

La *corteza del fruto* correosa cubre las semillas pintadas, hallandose interpuesta una sustancia mucilaginosa de color muy amarillo-roxo.

Los papagayos comen con mucha aficion estas semillas.

OR-

ORDEN III.

OCTANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON OCHO ESTAMBRES.

992. Género AITONIA. *Suppl. p.* 49.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, derecho, mas corto que la corola, partido en quatro lacinias aovadas y agudas.

COR. *Petalos* quatro, derechos, iguales, entre anchos y aovados, cóncavos y obtusos.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, unidos hasta su mitad, sueltos por arriba, alesnados, asulcados y que salen fuera de la flor: con las *anteras* aovadas y asurcadas.

PIST. *Germen* dentro de la flor, aovado, lampiño y casi angulado: *estilo* filiforme y del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso é indiviso.

PERIC. *Baya* aovada, acorchada, membranosa, quadrangular, de una celdilla y fragil, con ángulos alargados y agudos.

SEM. globosas, lampiñas y fixadas á la columna.

ESPECIE.

Capensis.	1. AITONIA. Suppl. p. 303. *Cotyledon foliis linearibus, flore quadrifido, fructu subrotundo.* Burm. afr. 53. t. 21. f. 2.	Aitonia. Cotiledon con hojas lineares; flor hendida en quatro partes; y fruto casi redondo.

Cast. Aitonia del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza, cerca de Goudo-Revier. *Thunb.* ♄

Echa el *tallo* fruticoso y de la altura de un hombre; con *ramas* alternas, casi rollizas, entre rugosas y anguladas, derechas, lampiñas y con yemas como nuditos: las *hojas* en hacecillo, lanceoladas, obtusas, enterisimas y lampiñas: los *pedunculos* laterales, solitarios, de una flor, lampiños, mas cortos que las hojas y comunmente en-

encorvados ácia atrás: los *petalos* encarnados: las *anteras* de color amarillo-roxo, con estrias pardas: y el *fruto* que se asemeja al del *Alkekenge*.

ORDEN IV.

Decandria. DE LAS MISMAS FLORES CON DIEZ ESTAMBRES.

993. Género CONNARUS.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, dividido en cinco partes, derecho, tomentoso y persistente.

Cor. *Petalos* cinco, lanceolados, derechos é iguales.

Estamb. *Filamentos* diez, alesnados, derechos, unidos por su base, alternadamente de la longitud de la flor, y alternadamente mas cortos: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* algo redondo: *estilo* cilindráceo: con el *estigma* obtuso.

Peric. *Capsula* oblonga, gibosa, de una celdilla y de dos ventallas.

Sem. una sola, aovada y grande.

ESPECIE.

Mono-carpos 1. CONNARUS. Fl. zeyl. 248.	Connaro.
Rhus Zeylanicus, trifoliatus, Phaseoli facie, floribus copiosis, spicatis. Brow. zeyl. 199. t. 89.	Rhus de Zeylan, de tres en rama, con traza como la de Fasól ó sea Judia; flores copiosas y en espiga.
Phaseolus arborescens, Zeylanicus, monocarpos. Rai. Suppl. p. 438.	Fasól arborescente, de Zeylan, con un solo grano.

Cast. Connaro de un solo grano.

Habita en la India. ♄

Gé-

994. Género HUGONIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, aovadas, cóncavas, correosas y persistentes.
COR. *Petalos* cinco, casi redondos, grandes y extendidos.
ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, mas cortos que la corola y unidos desde su base hasta la mitad en forma de jarrito: con las *anteras* mellizas.
PIST. *Germen* algo redondo: *estilos* cinco, capilares: con los *estigmas* en cabezuela.
PERIC. *Drupa* globosa, y de una celdilla.
SEM. *Nuez* estriada, y globosa.

ESPECIE.

Mystax.	1. HUGONIA *spinis oppositis revolutis.* Fl. zeyl. 249.	Hugonia con espinas opuestas y revueltas.
	Ægoceratus arbor Zeylanica, Lauri fructu, cortice Costum olente. Ray. dendr. 45.	Siliqua de Cabra, arbol de Zeylan, con fruto como el del Laurel; y corteza de olor como el del Costo.
	Modira-Candi. Rheed. mal. 2. p. 29. t. 19.	Modira-Candi.

Cast. Hugonia mystax.
Habita en la India. ♄

995. Género GERANIUM. * *Tourn. t.* 142.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, aovadas, agudas, cóncavas y persistentes.
COR. *Petalos* cinco, de figura de corazon al revés, ú aovados, extendidos y grandes.
ESTAMB. *Filamentos* diez, alesnados, extendidos por su remate, alternadamente mas largos y mas cortos que la corola: con las *anteras* oblongas y rodaderas.
PIST. *Germen* de cinco ángulos y con pico: *estilo* alesnado,

do, mas largo que los estambres y persistente: con cinco *estigmas* redoblados.

PERIC. ninguno. *Fruto* de cinco caxitas y con pico.

SEM. solitarias, en forma de riñon, las mas veces con arilo; y una *arista* larguisima y espiral.

OBS. *El Geranio* de Rivino *goza de corola irregular.*

La Gruinal de Rivino *posee la* corola *igual, y los* estambres *que apenas se manifiestan unidos.*

Los Geranios de Africa *tienen los* cálices *de una pieza y tubulosos por su base: los* petalos *desiguales: los* filamentos *unidos por su base, con siete anteras solamente: las* semillas *desnudas, con su arista plumosa; y las* flores *en umbela.*

El Geranio Cicutario tiene las flores *en umbela: los* cálices *de cinco hojuelas: las* corolas *casi desiguales: los* petalos *separados por medio de una glandula: los* estambres *con diez filamentos y que alternadamente llevan antera: y las* semillas *desnudas, con su arista pelosa.*

Los Geranios llamados vulgarmente *Columbinos echan las* flores *de dos en dos, ó solitarias: los* cálices *de cinco hojuelas: los* petalos *regulares, separados por medio de una glandula: diez* estambres *distintos que lleuan anteras: las* semillas *con arilo, y una arista lisa.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 266.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto con pico, señalado con cinco estrias longitudinales, á las quales se arriman otras tantas capsulas que rematan en una cola larga y que madurandose se revuelven ácia afuera desde la base hasta su ápice, y llenas de una semilla oblonga.

ESPECIES DE AFRICA, FRUTICOSAS, CON SIETE ANTERAS; HOJAS *ALTERNAS*; *Y* PEDUNCULOS *DE MUCHAS FLORES.*

Fulgidum. 1. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis tripartitis incisis, intermedia majore, umbellis geminis, caule fruticoso carnoso.* Hort. cliff. 498. Burm. geran. 52.	Geranio con cálices de una pieza; hojas divìdidas en tres partes, cortadas y la intermedia mayor; umbelas mellizas; tallo fruticoso y carnoso.
Geranium Africanum, folio Alceæ, flore coccineo, fulgidissimo. Dill. elth. 156. t. 130. f. 137.	Geranio de Africa, con hoja como la de la Alcea; flor coccinea y muy resplandeciente.
Geranium Surinamense, Chelidonii folio, flore coccineo, petalis æqualibus. Till. pis. 68. t. 26.	Geranio de Surinam, con hoja como la de la Celidonia; flor coccinea; y petalos iguales.

Cast. Geranio resplandeciente.
Habita en Etiopia. ♄

Inquinans. 2. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis orbiculato-reniformibus tomentosis crenatis integriusculis, caule fruticoso.*	Geranio con cálices de una pieza; hojas entre redondas y en forma de riñon, tomentosas, recortadas, algo enteras; y tallo fruticoso.
Geranium Africanum, arborescens, Malvæfolio, pingui, flore coccineo. Dill. elth. 151. t. 125. f. 151. 152.	Geranio de Africa, arborescente, con hoja como la de la Malva, pingue; y flor de color coccineo.
Geranium Africanum, arborescens, Malvæfolio, plano, lucido, flore elegantissimo hermesino. Mart. cent. 3. f. 3.	Geranio de Africa, arborescente, con hoja como la de la Malva, plana, lustrosa; y flor muy hermosa de color carmesi.

Cast. Geranio que ensucia.
Habita en Africa. ♄
Las *hojas* estregadas entre los dedos ensucian de color ferrugineo. Es *planta* xugosa y fruticosa. Tiene las *hojas* con

con peciolo largo : las *estipulas* entre de figura de corazon y aovadas, y un poco anchas: las *bracteas* mas anchas: y las *flores* grandes.

Hybridum. 3. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis suborbiculatis glabris crenatis integris, caule fruticoso.*	Geranio con los cálices de una pieza; hojas casi redondas, lampiñas, recortadas, enteras; y tallo fruticoso.
Geranium Africanum, arborescens, Malvæfolio, pingui, varietas. Dill.elth.125. t. 152. f. 152.	Geranio de Africa, arborescente, con hoja como la de la Malva, pingue: variedad.

Cast. Geranio hibrido.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Tiene las *flores* muy semejantes á las del *Geranio que ensucia*; pero es *yerba* mas pequeña. Posee las *hojas* sin tomento, muy semejantes á las del *Geranio acetoso*, y de sabor menos agrio; pero no en forma de riñon, ni á manera de cuña por su base.

Acetosum. 4. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis glabris obovatis carnosis crenatis, caule fruticoso laxo.* Hort. cliff. 345. Burm. Geran. 47.	Geranio con los cálices de una pieza; hojas lampiñas, aovadas al revés, carnosas, recortadas; tallo fruticoso y laxô.
Geranium Africanum, frutescens, folio crasso & glauco, Acetosæ sapore. Comm. præl̃ud. 54. t. 4.	Geranio de Africa, frutescente, con hoja crasa, de color garzo, y sabor como el de la Acedera.

Cast. Geranio acetoso.

Habita en Africa. ♄

Es xugoso y muy lampiño. Tiene las *bracteas* redondas y comunmente de cinco en cinco; y varía con *hojas* en forma de riñon.

Papilionaceum. 5. GERANIUM *calycibus monophyllis, corollis papilionaceis, alis carinaque minutis, foliis angulatis, caule fruticoso.* Burm. Geran. 49. Hort. cliff. 345.

Geranio con los cálices de una pieza; corolas en forma de mariposa, con alas y quilla menudas; hojas anguladas; y tallo fruticoso.

Geranium Africanum, arborescens, flore veluti dipetalo, eleganter variegato. Dill. elth. 124. t. 128. f. 155.

Geranio de Africa, arborescente, con flor como de dos petalos y hermosamente adornada de varios colores.

Geranium Africanum, arborescens, Malvæfolio, mucronato, petalis florum inferioribus vix conspicuis. Mart. cent. 15. t. 15.

Geranio Africano, arborescente, con hoja como la de la Malva, terminada en puntita rígida; y petalos inferiores de las flores á penas manifiestos.

Cast. Geranio como mariposa.

Habita en Africa. ♄

Tiene los *tres petalos inferiores* mas pequeños que las hojuelas del caliz; y los *superiores* que rematan en seno obtuso.

Posee las *hojas* con lóbulos y de figura de corazon, vellosas y verrugosas: las *bracteas* comunmente de cinco en cinco: los *cálices* redoblados: las *ramas* terminadas en umbelilla: tres *petalos* lineares casi mas pequeños que las hojuelas del caliz: y los *dos superiores* grandes y aovados al revés. *Gov. hort.* 339.

Hermannifolium. 6. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis cuneiformibus plicatis scabris superne serratis, caule fruticoso.* Berg. cap. 177. Syst. veg. ed. 13. p. 511,

Geranio con los cálices de una pieza; hojas en forma de cuña, con pliegues, ásperas, aserradas por arriba; y tallo fruticoso.

Ge-

Geranium (Hermanniæ folium) *calycibus monophyllis, caule fruticoso, foliis lobatis crenatis subcucullatis, stipulis cordatis involucrisque hispido-muricatis.* Suppl. p. 305.	Geranio (*de hoja como la de la Hermannia*) con cálices de una pieza; tallo fruticoso; hojas hendidas en lóbulos, recortadas, casi á manera de cucurucho; estipulas de figura de corazon, y erizadas con puntitas rígidas igualmente que los involucros.

Cast. Geranio con hoja de Hermannia.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es *arbusto* levantado; con *ramitas* vellosas. Echa las *hojas* en forma de cuña, con pliegues, dentadas por su ápice, indivisas y muy ásperas: y las *flores* rubicundas.

Tiene las *estipulas* casi apiñadas en las ramitas: los *involucros* lanceolados; y los *pedunculos* de dos flores. *Suppl. p.* 306.

Se diferencia enteramente del *Geranio rizado* por las *hojas* indivisas.

Crispum.	7. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis reniformibus crispis scabris, caule fruticoso.*	Geranio con los cálices de una pieza; hojas en forma de riñon, rizadas, ásperas; y tallo fruticoso.
	Geranium calycibus monophyllis, foliis reniformibus, quinquelobis, plicatis crenatis, crispis, caule fruticoso. Berg. cap. 176.	Geranio con los cálices de una pieza; hojas en forma de riñon, hendidas en cinco lóbulos, con pliegues, recortadas, crespas; y tallo fruticoso.

Cast. Geranio rizado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es *arbusto* rígido, que echa las *hojas* menudas, divididas en cinco lóbulos, y de olor de *Torongil*: y los *pedunculos* comunmente con dos flores de color violado.

Scabrum. 8. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis cuneiformibus multifido-laciniatis scabris, caule fruticoso.* Syst. veg. p. 511.

Geranio con los cálices de una pieza; hojas en forma de cuña, hendidas en muchas lacinias, ásperas; y tallo fruticoso.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cuneiformi-trifidis multifidisve scabris, caule fruticoso. Amœn.acad. 4. p. 281. Burm. Geran. 39.

Geranio con los cálices de una pieza; hojas entre en forma de cuña y hendidas en tres ó muchas partes, ásperas; y tallo fruticoso.

Cast. Geranio áspero.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Betulinum. 9. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis ovatis inæqualiter serratis planis, caule fruticoso.* Burm. Geran. 38. Berg. cap. 175.

Geranio con los cálices de una pieza; hojas aovadas, desigualmente aserradas, planas; y tallo fruticoso.

Geranium frutescens, folio subrotundo, dentato, flore purpureo. Burm. afr. 92. t. 33. f. 2.

Geranio frutescente, de hoja casi redonda, con dientes; y flor purpúrea.

Geranium frutescens, folio lato, dentato, flore magno, rubente. Burm. afr. 92. t. 33. f. 1.

Geranio frutescente, de hoja ancha, con dientes; flor grande y de color que tira á roxo.

Geranium fruticosum, Betulæ folio, Africanum. Rai. Suppl. 513. Pluk. mant. 90. t. 415. f. 3.

Geranio fruticoso, Africano, con hoja como la del Abedul.

Cast. Geranio con hoja de Abedul.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Cucullatum. 10. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis cucullatis dentatis, caule fruticoso.* Burm. Geran. 42. Berg. cap. 174.

Geranio con los cálices de una pieza; hojas en forma de cucurucho, con dientes; y tallo fruticoso.

Geranium Africanum, arborescens, foliis cucullatis, angulosis. Dill. elth. 155. t. 129. f. 156.

Geranio Africano, arborescente, con hojas en forma de cucurucho y angulosas.

Geranium Africanum, arborescens, Hisbisci folio, rotundo, Carlinæ odore. Herm. lugdb. 274. t. 275. Seb. mus. 1. t. 26. f. 2. Tourn. p. 269.

Geranio Africano, arborescente, con hoja como la del Hibisco, redonda; y olor como el de la Carlina.

Geranium Africanum, arborescens, Hisbisci folio, anguloso, floribus amplis, purpureis. Mart. cent. 28. t. 28.

Geranio Africano, arborescente, con hoja como la del Hibisco, angulosa; flores anchas y purpúreas.

Cast. Geranio de cucurucho.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es *planta* toda vellosa, mas alta que las restantes especies, mas rígida y mas derecha. Tiene las *hojas* alternas, en forma de cucurucho, ó encogidas por su base, sin lóbulos manifiestos, ondeadas y recortadas: el *tubo del caliz* mas corto que el borde: los *petalos* encarnados con venas roxas; y los *dos superiores* con venas entre negras y purpúreas.

Carnosum 11. GERANIUM *calycibus monophyllis, caule fruticoso, articulis carnoso-gibbosis, foliis pinnatifidis laciniatis, petalis linearibus.* Amœn. acad. 4. p. 281. Burm. Geran. 51.

Geranio con los cálices de una pieza; tallo fruticoso; artículos entre carnosos y gibosos; hojas hendidas al través, laciniadas; y petalos lineares.

Geranium Africanum, carnosum, petalis angustis, albicantibus. Dill. elth. 156. t. 127. f. 154.

Geranio Africano, carnoso, con petalos angostos y blanquecinos.

Cast. Geranio carnoso.

Habita en Etiopia. ♄

GE-

Gibbosum 12. GERANIUM *calycibus monophyllis, caule fruticoso, geniculis carnosis gibbosis, foliis subpinnatis.* Burm. Geran. 50.

Geranio con los cálices de una pieza; tallo fruticoso; nudos carnosos, gibosos; y hojas casi pinnadas.

Geranium calycibus monophyllis, caule carnoso, nodoso, internodiis filiformibus, foliis lobato-pinnatifidis. Roy. lugdb. 354.

Geranio con los cálices de una pieza; tallo carnoso, nudoso, entrenudos filiformes; hojas con lóbulos y hendidas al través.

Geranium Africanum, noctu olens, tuberosum & nodosum, Aquilegiæ foliis. Herm. lugdb. 284. t. 285. Tourn. p. 269. Burm. afr. t. 37. f. 2.

Geranio Africano, que huele por la noche, tuberoso y nudoso, con hoja como la de la Aquilegia.

Cast. Geranio giboso.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Peltatum. 13. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis quinquelobis integerrimis glabris subpeltatis, caule fruticoso.* Burm. Geran. 48. Mill. dict. n. 32. & ic. t. 140.

Geranio con cálices de una pieza; hojas hendidas en cinco lóbulos enterisimos, lampiñas, casi abroqueladas; y tallo fruticoso.

Geranium Africanum, foliis inferioribus Asari, superioribus Staphidis agriæ, maculatis, splendentibus, & Acetosæ sapore. Comm. præl. 52. t. 2.

Geranio Africano, con las hojas inferiores como las del Asaro, las superiores como la de la Estafis agria, manchadas, relucientes, y de sabor como el de la Acedera.

Cast. Geranio abroquelado.
Habita en Africa. ♄
Es *planta* tendida.

Zonale. 14. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis cordato-orbiculatis incisis zona notatis, caule fruticoso.* Burm. Geran. 43.

Geranio con los cálices de una pieza; hojas entre de figura de corazon y redondas, cortadas, señaladas con un cinto; y tallo fruticoso.

Geranium Africanum, arborescens, Alchemillæ hirsuto folio, floribus rubicundis. Comm. præl. 51. t. 1.	Geranio Africano, arborescente, de hoja como la de la Alchêmila, con pelo áspero; y flores rubicundas.

Cast. Geranio con cinto.

Habita en Africa. ♄

Tiene las *hojas* señaladas con un cinto redondo en el disco; y varía con el *borde* blanco ó de color que tira á amarillo-roxo.

Posee la *umbela* con veinte flores, poco mas ó menos: las *bracteas* aovadas y puntiagudas: las *estipulas* casi de figura de corazon y algo anchas: y es *planta* xugosa. *Gov.* 340.

Vitifolium	15. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis adscendentibus lobatis pubescentibus, floribus capitatis, caule fruticoso.* Burm. Geran. 40.	Geranio con los cálices de una pieza; hojas ascendentes, hendidas en lóbulos, vellosas; flores en cabezuela; y tallo fruticoso.
	Geranium Africanum, arborescens, Vitifolio, odore Melissæ. Dill. elth. 152. t. 126. f. 153.	Geranio Africano, arborescente, con hoja parecida á la de la Vid, y olor como de Torongil.

Cast. Geranio con hoja de Vid.

Habita en Africa. ♄

Su *traza* es como la del *Geranio de mariposa*: tiene las *corolas* grandes: y las *flores* sentadas en medio de las bracteas. *Gov. hort.* 340.

Capitatum.	16. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis lobatis undatis villosis, floribus capitatis, caule fruticoso diffuso.* Burm. Geran. 41.	Geranio con los cálices de una pieza; hojas hendidas en lóbulos, ondeadas, vellosas; flores en cabezuela; tallo fruticoso y difuso.

Ge-

Geranium calycibus monophyllis, floribus capitatis, foliis cordatis lobatis crenatis pilosis. Hort. cliff. 345.	Geranio con los cálices de una pieza; flores en cabezuela; hojas de figura de corazon, hendidas en lóbulos, recortadas y pelosas.
Geranium Africanum, frutescens, Malvæ folio, laciniato, odorato. Herm. lugd. 277. t. 278. Tourn. p. 269.	Geranio Africano, frutescente, con hoja como la de la Malva, laciniada y olorosa.

Cast. Geranio de cabezuela.
Habita en Africa. ♄

Tabulare. 17. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis cordatis sublobatis crenato-dentatis glabris subciliatis, caule fruticoso.*	Geranio con los cálices de una pieza; hojas de figura de corazon, algo hendidas en lóbulos, entre recortadas y dentadas, lampiñas, casi pestañosas; y tallo fruticoso.
Geranium calycibus monophyllis, foliis peltatis, rotundis, angulosis, dentatis, glabris, caule fruticoso. Burm. Geran. 44. t. 1. f. 44.	Geranio con los cálices de una pieza; hojas abroqueladas, redondas, angulosas, dentadas, lampiñas; y tallo fruticoso.
Geranium Africanum, Hederæ arboreæ folio, flore purpureo. Rai. Suppl. p. 514.	Geranio de Africa, con hoja como la de la Yedra arborea; y flor purpúrea.
Geranium Africanum, floribus rubellis, foliis glabris, cordiformibus, serratis, circulo purpureo inscriptis. Rai. Suppl. p. 514.	Geranio Africano, con flores roxitas; hojas lampiñas, en forma de corazon, aserradas y señaladas con un círculo purpúreo.

Cast. Geranio de tablas.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃
Echa los *tallos* postrados, erizados, ó con aguijoncitos rígidos: las *hojas* como las de la *Alchemila*, entre en forma de corazon y de riñon, hendidas en algun lóbulo, con dientecitos y desnudas; pero con pelo áspero en su margen, y el ombligo ó centro encogido y de color que tira á purpúreo: los *pedunculos* larguisimos, lisos: y las *flores* purpúreas. Es semejante al *Geranio* con

con cinto; aunque la mayor parte del *tallo* perece cada año.

Cotyledonis. 18. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis cordato-orbiculatis peltatis cucullatis crenatis pubescentibus.*

Geranio con los cálices de una pieza; hojas entre de figura de corazon y redondas, abroqueladas, en forma de cucurucho, recortadas y vellosas.

Cast. Geranio como Cotiledon.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Gordon.*

ESPECIES DE AFRICA, HERBACEAS, CON SIETE ANTERAS; Y HOJAS OPUESTAS.

Alchimilloides. 19. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis incisis pilosis, caule herbaceo decumbente.* Roy. lugdb. 354. Burm. Geran. 55.

Geranio con los cálices de una pieza; hojas redondas, palmeadas, cortadas, pelosas; tallo herbáceo y tendido.

Geranium calycibus monophyllis longisimis sessilibus, fructu asurgente, foliis palmatis crenatis. Hort. cliff. 345.

Geranio con los cálices de una pieza, larguisimos, sentados; fruto que se levanta inclinandose; hojas palmeadas y recortadas.

Geranium Africanum, Alchimillæ hirsuto folio, floribus albidis. Herm. lugdb. 282. t. 283.

Geranio de Africa, con hoja como la de la Alchêmila, con pelo áspero; y flores blanquecinas.

Geranium Africanum, folio Alchimillæ maculato. Riv. pentapt. 331.

Geranio de Africa, con hoja como la de la Alchêmila y manchada.

Cast. Geranio como Alchêmila.
Habita en Africa. ♃
Es *planta* muy vellosa; y tiene los *pedunculos* larguisimos: la *umbela* de cinco flores, poco mas ó menos: las *estipulas* en ambas partes, solitarias, opuestas y entre las hojas. *Gov. hort.* 340.

GE-

Flavum. 20. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis trifariam alternatim pinnatis, foliolis pinnatifidis, scapis hirsutis.* Burm. prodr. 19.	Geranio con los cálices de una pieza; hojas pinnadas alternadamente en tres maneras; hojuelas hendidas al través; y escapos con pelo rígido.

Cast. Geranio de color amarillo-roxo.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃
Es *planta* con pelo rígido; y posee las *hojas* hendidas en muchas partes como las del *Dauco*: los dos *petalos superiores* ascendentes: los *del medio* cóncavos, arrimados entre sí, y que primeramente encierran el petalo quinto.

Odoratissimum. 21. GERANIUM *calycibus monophyllis, caule carnoso brevissimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis mollissimis.* Hort. cliff. 345. Burm. Ger. 45.	Geranio con los cálices de una pieza; tallo carnoso, muy corto; ramas herbáceas, largas; hojas de figura de corazon y muy blandas.
Geranium Africanum, humile, folio fragrantissimo, molli. Dill. elth. 157. t. 131. f. 138.	Geranio Africano, baxo, con hoja muy fragrante y blanda.

Cast. Geranio muy oloroso.
Habita en Africa. ♃

Alceoides. 22. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirto.*	Geranio con los cálices de una pieza; hojas de tres en rama, hendidas en tres partes, laciniadas; tallo herbáceo y con pelo áspero.
Geranium pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis lyrato-multifidis, cotyledonibus lobatis. Burm. Geran. 36.	Geranio con pedunculos de muchas flores; cálices de cinco hojuelas; hojas en forma de lira y hendidas en muchas partes; y cotiledones hendidos tambien en lóbulos.

Ge-

Geranium Africanum, hirsutum, Uvæ crispæ folio, laciniato, flore duabus maculis purpureis. Rai. Suppl. p. 509.

Geranio Africano, con pelo áspero; hoja como la de la Uva crespa, laciniada; y flor con dos manchas purpúreas.

Geranium folio Alceæ, tenuiter laciniato. Mart. cent. 16. t. 16?

Geranio con hoja como la de la Alcea y delgadamente laciniada.

Cast. Geranio como Alcea.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Su *estatura* es como la del *Geranio parecido á la Grosellera*; pero quatro veces mayor y pelosa. Posee las *hojas* como las de la *Celidonia laciniada*, de tres en rama, hendidas profundamente en tres partes y laciniadas: los *cálices* cortos; su *tubo* con pelo áspero: y cinco *estambres.*

Grossularioides. 23. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis cordatis subrotundis lineatis incisis crenatis, caule herbaceo.*

Geranio con los cálices de una pieza; hojas de figura de corazon, casi redondas, rayadas, cortadas, con festones; y tallo herbáceo.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cordatis, subrotundis, lobatis, crenatis, caule herbaceo, lævi. Burm. Geran. 53.

Geranio con los cálices de una pieza; hojas de figura de corazon, casi redondas, hendidas en lóbulos, recortadas; tallo herbáceo y liso.

Geranium pedunculis bifloris, foliis cordatis, incisis, glabris, caulibus filiformibus procumbentibus. Roy. lugdb. 351.

Geranio con pedunculos de dos flores; hojas de figura de corazon, cortadas, lampiñas; tallos filiformes y tendidos.

Geranium Africanum, Uvæ crispæ folio, cauliculis procumbentibus, floribus exiguis, rubellis. Herm. lugdb. 287. t. 289.

Geranio Africano, con hoja como la de la Uva crespa; tallitos tendidos; flores pequeñas y roxitas.

Cast. Geranio como Grosellera.

Habita en Africa. ♃

Echa los *tallos* postrados, de quatro lados y lampiños como

mo toda la planta: las *hojas* rayadas: los *pedunculos* capilares; de dos ó tres *flores* menudas, de color encarnado pálido; y con quatro *anteras*.

Althæoides. 24. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis ovatis plicatis sinuatis tomentosis crenatis, caule herbaceo prostrato.*

Geranio con los cálices de una pieza; hojas aovadas, plegadas, con senos, tomentosas, recortadas; tallo herbáceo y postrado.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cordato-ovatis plicatis sinuatis crenatis, caule herbaceo prostrato. Hort. cliff. 345. Burm. Geran. 54.

Geranio con los cálices de una pieza; hojas entre de figura de corazon y aovadas, con pliegues y senos, recortadas; tallo herbáceo y postrado.

Geranium folio Altheæ, Africanum, odore Melissæ. Boerh. lugdb. 1. p. 263.

Geranio Africano, con hoja como la de la Althea, y olor de Torongil.

Cast. Geranio como Althea.
Habita en Africa. ♃
Es *planta* deprimida y toda algo tomentosa. Tiene los *petalos* del largo del caliz, de color entre negro y purpúreo por defuera, con su margen blanca; pero rubicundos por dentro; y los *dos superiores* señalados por su base con estrias de color de sangre.

Coriandrifolium. 25. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis bipinnatis linearibus squarrosis, caule herbaceo læviusculo.* Mill. dict. n. 40.

Geranio con los cálices de una pieza; hojas dos veces pinnadas, lineares y muy apartadas; tallo herbáceo y algo liso.

Geranium foliis Coriandri. Riv. pentap. t. 106.

Geranio con hojas como las del Cilantro.

Geranium Africanum, Coriandri folio, floribus incarnatis, minus. Burm. Herm. lugdb. 279. t. 280. Tourn. p. 270.

Geranio de Africa, menor, con hoja como la del Cilantro; y flores encarnadas.

Cast. Geranio con hoja de Cilantro.
Habita en Etiopia. ☉

El

El *disco de la hoja* es de color que tira á pardo como el de la siguiente; y tiene cinco y á veces siete *anteras*.

Myrrhifolium.	26. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis bipinnatis, inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus strigosis.* Burm. Geran. 59. Berg. cap. 178.	Geranio con los cálices de una pieza; hojas dos veces pinnadas, las inferiores de figura de corazon, hendidas en lóbulos; tallo herbaceo; y cálices con aguijoncitos rígidos.
	Geranium Africanum, Betonicæ folio, laciniato & maculato, floribus incarnatis. Herm. lugdb. 279. t. 281. Tourn. p. 269.	Geranio Africano, con hoja como la de la Betonica, laciniada y manchada; y flores encarnadas.
	* *Geranium Africanum, tuberosum, Anemones folio, flore incarnato.* Herm. parad. 179. t. 178.	Geranio Africano, tuberoso, con hoja como la de la Anemone; y flor encarnada. *α*
	Geranium Æthiopicum, Myrrhidis folio III, flore magno, striato. Breyn. cent. 129. t. 59.	Geranio de Etiopia, tercero, con hoja como la del Mirrhide; flor grande y estriada.

Cast. Geranio con hoja de Mirrhide.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Produce cinco *anteras*: el *tallo* herbáceo, extendido y algo velloso: las *hojas* de tres en rama, cortadas, con alguna aserradura, rayadas, salpicadas de pelos derechitos, y su disco con una mancha extendida y de color obscuro; con la *hojuela intermedia* mas ancha, y medio hendida al través: *dos lacinias del caliz* con tres nervios; las *otras dos* con uno; y la *una* con dos: quatro *petalos* (*sin el de mas abaxo*) de color encarnado pálido; y los *de mas arriba* con venas purpúreas.

Prolificum.	27 GERANIUM *calycibus monophyllis, scapis radicalibus, ambella composita globosa.*	Geranio con los cálices de una pieza; escapos radicales; umbela compuesta y globosa.

Ge-

Geranium Africanum, Myrrhidis folio, flore albicante, radice rapacea. Comm. hort. 2. p. 125. t. 63.

Geranio de Africa, con hoja como la del Mirrhide; flor blanquecina; y raiz como la de la Naba.

α *Geranium* (proliferum) *calycibus monophyllis, foliis pinnatim divisis foliolis tri- & quinque partitis linearibus, radice turbinata.* Burm. Geran. 70.

Geranio (*prolifero*) con cálices de una pieza; hojas pinnadas, divididas en hojuelas partidas en tres y en cinco lacinias lineares; y raiz en forma de trompo. α

β *Geranium* (prolificum, pinnatum) *calycibus monophyllis, foliis pinnatis, foliolis ovatis.* Spec. plant. 1. p. 677. Burm. Geran. 66.

Geranio (*prolifico, pinnado*) con cálices de una pieza; hojas pinnadas; y hojuelas aovadas. β

Geranium Africanum, Astragali folio. Comm. præl. 53. t. 3.

Geranio de Africa, con hoja como la del Astragalo.

Cast. Geranio prolifico.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃
Tiene las *corolas* negras.

Auritum. 28. GERANIUM *calycibus monophyllis, scapis radicalibus, umbella composita divisa, foliis ovalibus simpliciusculis.* Burm. Geran. 61.

Geranio con los cálices de una pieza; escapos radicales; umbela compuesta, dividida; hojas ovales, casi sencillas ó con orejitas.

Geranium Capense, hirsutum, radice Rapæ, flore atro-purpureo. Seb. mus. 1. p. 28. t. 18. f. 8.

Geranio del Cabo de Buena-esperanza, con pelo áspero; raiz como la de la Naba; y flor entre negra y purpúrea.

Geranium Africanum, foliis plerumque auritis, floribus ex rubro purpurascentibus. Comm. hort. 2. p. 121. t. 61.

Geranio Africano, de hojas las mas veces con orejillas; y flores de color que de roxo tira á purpúreo.

α *Geranium* (*longifolium*) *calycibus monophyllis, foliis simplicibus, oblongo-lanceolatis, radice tuberosa.* Burm. Geran. 67. f. 67.	Geranio (*de hoja larga*) con los cálices de una pieza; hojas sencillas, entre oblongas y lanceoladas; y raiz tuberosa. α
β *Geranium* (Oxâloides) *calycibus monophyllis, foliis ovato-hastatis carnosis, radice Rapacea.* Burm. Geran. 71. f. 71.	Geranio (*como Oxâlide*) con cálices de una pieza; hojas entre aovadas y de hechura de alabarda, carnosas; y raiz como la de la Naba. β

Cast. Geranio con orejillas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Echa las *hojas* radicales, con peciolo, entre ovales y oblongas, indivisas, ó con tres lóbulos ú orejillas, enterisimas, vellosas en ambas partes, pelosas por su margen y de gusto ácido: los *escapos* sin hojuelas, pelosos, en muchas umbelas globosas y con pedunculos desiguales: los *cálices* algo encarnados y vellosos: las *corolas* negras, de dos labios; con *uñas* extendidas y pálidas; los *dos petalos superiores* oblongos y redoblados; los *tres inferiores* mas angostos y lanceolados: los *filamentos* blanquecinos, unidos en cilindro, y del largo de las uñas del petalo: cinco *anteras* amarillas: y el *estilo* purpúreo.

Lobatum. 29. GERANIUM *calycibus monophyllis, caule truncato, scapis subradicalibus, umbella composita.* Mill. dict. n. 39.	Geranio con cálices de una pieza; tallo truncado; escapos casi radicales; y umbela compuesta.
Geranium Africanum, noctu olens, tuberosum, Vitis foliis, hirsutis. Comm. hort. 2. p. 126. t. 62.	Geranio de Africa, tuberoso, que huele de noche, de hojas como las de la Vid, y con pelo áspero.

Ge-

α *Geranium* (lobatum, hirsutum) *calycibus monophyllis, foliis ovatis, laciniatis, rugosis, radice turbinata.* Burm. Geran. 68. f. 68.	Geranio (*hendido en lóbulos, con pelo áspero*) con los cálices de una pieza; hojas aovadas, laciniadas, rugosas; y raiz de figura de trompo. α
β *Geranium* (lobatum, pinnatifidum) *calycibus monophyllis, foliis duplicato-pinnatifidis, laciniis linearibus, obtusis, radice turbinata.* Burm. Geran. 69. f. 69.	Geranio (*hendido en lóbulos, y al través*) con cálices de una pieza; hojas dos veces hendidas al través, sus lacinias lineares, obtusas; y raiz de figura de trompo. β

Cast. Geranio hendido en lóbulos.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Triste. 30. GERANIUM *calycibus monophyllis sessilibus, scapis bifidis monophyllis.* Mill. dict. n. 35. Knorr. del. hort. 1. t. S. 19.	Geranio con cálices de una pieza, sentados; escapos hendidos en dos partes y con una hojuela.
Geranium triste. Corn. canad. 109. t. 110.	Geranio triste.
Geranium noctu olens, Æthiopicum, radice tuberosa, foliis Myrrhidis, latioribus & angustioribus. Breyn. cent. 126. t. 58.	Geranio de Etiopia, que huele de noche, con la raiz tuberosa; hojas como las del Myrride, mas anchas y mas angostas.

Cast. Geranio triste.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃
Tiene las *hojas* diversas en la raiz, unas mas anchas y otras mas angostas: los *petalos* de color triste, entre verde amarillo y pálido; todos con una mancha rubia y de olor desagradable.

Produce las *hojas* con pelo áspero, dos veces pinnadas, con hojuelas hendidas al través: las *bracteas del involucro* aovadas, pequeñas y numerosas; y varía con la *raiz* globosa, ó tuberosa agregada.

ESPECIES CON CINCO ANTERAS: CALIZ DE CINCO HOJUELAS: Y FRUTOS DECLINADOS.

Romanum. 31. GERANIUM *pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis, scapis radicalibus.* Burm. Geran. 30. Mill. dict. n. 41.

Geranio con pedunculos de muchas flores con cinco anteras; hojas pinnadas, cortadas; y escapos radicales.

Geranium Myrrhinum, tenuifolium, amplo flore, purpureo. Barr. rar. 568. t. 1245.

Geranio como Myrride, con hoja delgada; flor ancha y purpúrea.

Cast. Geranio Romano.

Habita en las plazas de Roma. ♃

Es muy semejante al *Geranio Cicutario*; pero carece de *tallos* y de manchas en la base de los petalos.

Vease el *Geranium petræum*, ó que nace entre peñas. *Magnol. monsp.* 109. *Geranium fœtidum.* Geranio fetido. *Lob. illustr.* 143. *Moris. hist.* 2. *p.* 516. *sect.* 5. *t.* 14. *f.* 27. el qual, acaso, es solamente variedad. Pero segun *Reichard* no lo es, y lo reputa por el

Geranium (petræum) *pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis bipinnatis, foliolis incisis, scapis radicalibus.* Gou. monsp. 274. illustr. 45. t. 21. f. 1.

Geranio (*que nace entre peñas*) con pedunculos de muchas flores de cinco estambres ó anteras; hojas dos veces pinnadas; hojuelas cortadas; y escapos radicales.

Cicutarium 32. GERANIUM *pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis obtusis, caule ramoso.* Burm. Geran. 33. Gou. illustr. p. 46.

Geranio con pedunculos de muchas flores con cinco estambres; hojas pinnadas, cortadas, obtusas; y tallo ramoso.

Ge-

Geranium caule procumbente, petiolis multifloris, foliis duplicato--pinnatis, pinnis acute incisis. Hall. helv. n. 944.	Geranio con el tallo tendido; piececitos de muchas flores; hojas dos veces pinnadas; y hojuelas agudamente cortadas.
Geranium Cicutæfolio, minus, & supinum. C. B. P. 319. Tourn. p. 269.	Geranio menor, y echado, con hoja como la de la Cicuta.
Geranium moschatum, folio ad Myrrhidem accedente, minus. Bauh. hist. 3. p. 479.	Geranio moscado, menor, con hoja que se acerca á la del Myrride.
Geranium supinum. Dod. pempt. 63.	Geranio echado.

Cast. Geranio Cicutario ó como Cicuta.

Habita en lugares estériles de Europa: en los circuitos de Madrid, en Aragon, Cataluña, Valencia y otras partes de España.

Moschatum.

33. GERANIUM *pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis, cotyledonibus pinnatifidis.* Mat. med. 189. Jacq. hort. t. 55. Burm. Geran. 89.	Geranio con pedunculos de muchas flores con cinco estambres; hojas pinnadas, cortadas; y cotiledones hendidos al través.
Geranium moschatum. Riv. pent. irreg. t. 110. R.	Geranio con olor de almizcle.
Geranium Cicutæ folio, moschatum. C. B. P. 319. Tourn. p. 268.	Geranio con olor de almizcle; y hoja como la de la Cicuta.
Geranium petiolis multifloris, caule diffuso, foliis ovatis, pinnatifidis. Hall. helv. n. 945. R.	Geranio con piececitos de muchas flores; tallo difuso; hojas aovadas y hendidas al través.

Cast. Geranio moscado.

Habita en Suiza, Siberia y Carniola: en los circuitos de Madrid, en Cataluña y otras muchas partes de España.

Es semejante al *Geranio Cicutario* y arroja tambien tallos.

Propied. *La* yerba *con su olor corrobora los espiritus, es* ano-

anodina, vulneraria y exantematica: se usa en la disenteria, viruelas, retortijones de vientre y en los carcinomas.

Chium 34. GERANIUM *pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis incisis, superioribus lyrato-pinnatifidis.* Burm. Geran. 35. Mill. dict. n. 44.

Geranio con pedunculos de muchas flores con cinco estambres; hojas de figura de corazon, cortadas, y las superiores entre de figura de lira y hendidas al través.

Geranium Chium, vernum, Caryophyllatæ folio. Tourn. cor. 20. Mart. cent. 4. t. 4.

Geranio de la Isla de Chîo, que nace en la primavera, con hoja como la de la Cariofilada.

Cast. Geranio de Chîo.

Habita en la Isla de Chîo. ⊙

Tiene los *cotiledones* de figura de corazon, enteros, terminados en seno obtuso, regulares y no de figura de corazon obliqua, como los del *Geranio de Grullas, y de Cigueña*: los *tallos* mayores que los del *Geranio Cicutario*: y carece de mancha en la base de los petalos superiores.

Malacoides 35. GERANIUM *pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis, sublobatis.* Hort. cliff. 344. Burm. Geran. 34.

Geranio con pedunculos de muchas flores con cinco estambres; hojas de figura de corazon y hendidas en algun lóbulo.

Geranium folio Althææ. C. B. P. 318. Tourn. p. 268.

Geranio con hoja como la de la Althea.

Geranium Malvaceum. Bauh. hist. 3. p. 272.

Geranio como Malva.

Geranium Malacoides. Lob. ic. 662.

Geranio como Malva.

Geranium pedunculis bifloris, foliis ovatis hirsutis, crenato-incisis, obtusis, caulibus procumbentibus. Roy. lugdb. 391.

Geranio con pedunculos de dos flores; hojas aovadas, con pelo áspero, entre hendidas en festones y cortadas, obtusas; y tallos tendidos.

Cast. Geranio como Malva.

Ha-

Habita en lugares maritimos de Italia, Narbona é Inglaterra: en los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña, Valencia y otras muchas partes de España. ⊙

Tiene los *peciolos* opuestos, y el uno mas corto que el otro.

Maritimum. 36. GERANIUN *pedunculis subtrifloris, floribus pentandris, foliis cordatis incisis crenatis scabris, caulibus depressis.*

Geranio con pedunculos de dos ó tres flores con cinco estambres; hojas de figura de corazon, cortadas, con festones, ásperas; y tallos deprimidos.

Geranium minimum, procumbens, folio Betonicæ. Moris. hist. 2. p. 512. f. 5. t. 35. f. 10.

Geranio muy pequeño, tendido, con hoja como la de la Betonica.

Geranium pusillum, maritimum, Althææ seu Betonicæ folio. Pluk. phyt. t. 31. f. 4.

Geranio pequeñito, maritimo, con hoja como la de la Althea ó de Betonica.

Cast. Geranio maritimo.

Habita en lugares maritimos de Inglaterra.

Posee los *pedunculos* las mas veces de dos flores; con *petalos* enteros, y tal vez sin ellos: y la *umbela* foliosa.

Glaucophyllum. 37. GERANIUM *pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis ovatis serratis incanis lineatis.* Mill. dict. n. 46.

Geranio con pedunculos de muchas flores con cinco estambres; hojas aovadas, aserradas, blanquecinas y rayadas.

Geranium Ægypticum, glaucophyllon, rostris longissimis, plumosis. Dill. elth. 150. t. 124. f. 150.

Geranio de Egipto, con hoja de color garzo; picos larguisimos y plumosos.

Geranium pusillum, argenteum, Heliotropii minoris folio. Shaw. afr. 260. t. 260.

Geranio pequeñito, de color de plata, con hoja como la del Heliotropio menor.

α *Geranium glaucum.* Burm. Geran. 62. f. 62.

Geranio de color garzo. α

 Cast.

Cast. Geranio con hoja de color garzo.

Habita en Egipto.

Echa las *hojas* muy semejantes al *Geranio como Malva*; pero lisas y sin vello: el *tallo* muy sencillo, cortísimo y casi ninguno: los *escapos* con tres hasta cinco flores: las *corolas* purpúreas y señaladas por su base con una linea negra dividida en tres.

Arduinum.	38. GERANIUM *pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis quinquelobis, scapis radicalibus.*	Geranio con pedunculos de muchas flores con cinco estambres; hojas de figura de corazon, hendidas en cinco lóbulos; y escapos radicales.

Cast. Geranio de Arduino.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Burman.* ♃

Posee las *hojas* de figura de corazon, con cinco lóbulos, recortadas, obtusas, ásperas por debaxo; y los *escapos* radicales.

Gruinum.	39. GERANIUM *pedunculis submultifloris, floribus pentandris, foliis ternatis lobatis.* Burm. Geran. 32. Mill. dict. n. 18.	Geranio con pedunculos casi de muchas flores, con cinco estambres; hojas de tres en rama y hendidas en lóbulos.
	Geranium pedunculis bifloris, pentandris, radice annua. Roy. lugdb. 352.	Geranio con pedunculos de dos flores con cinco estambres; y raiz annua.
	Geranium latifolium, acu longissima. C. B. P. 319. Tourn. p. 269.	Geranio de hoja ancha, con el pico ó aguja larguisima.
	Geranium speciosum, annuum, longissimis rostris, Creticum. Bauh. hist. 3. p. 479.	Geranio hermoso, de Creta, annuo, con picos larguisimos.

Cast. Geranio de Grulla.

Habita en Creta: en los circuitos de Madrid, de Barcelona y Valencia. ⊙

GE-

Ciconium. 40. GERANIUM *pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis pinnatifidis obtusis.* Amœn. acad. 4. p. 282. Burm. Geran. 28. Jacq. hort. t. 18.

Geranio con pedunculos de muchas flores con cinco estambres; hojas pinnadas, hendidas al través y obtusas.

Geranium petiolis multifloris, foliis pinnatis, pinnis latescentibus, dentatis, alterne maximis. Hall. helv. n. 946.

Geranio con piececitos de muchas flores; hojas pinnadas; hojuelas que se ensanchan, dentadas, y alternadamente muy grandes.

Geranium Cicutæfolio, acu longissima. C. B. P. 319. prodr. 138. Tourn. p. 268.

Geranio con hoja como la de la Cicuta; y aguja ó pico larguisimo.

Geranium Apulum, Coriandrifolium. Col. ecphr. 1. p. 126. t. 135.

Geranio de Pulla, con hoja como la del Cilantro.

Cast. Geranio de Cigueña.

Habita en Mompeller, Italia y Suiza: en el circuito de Madrid, Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ⊙

Pyrenaicum. 41. GERANIUM *pedunculis bifloris, floribus pentandris, petalis bilobis, calycibus apice glandulosis, anteris exterioribus sterilibus.* †

Geranio con los pedunculos de dos flores con cinco estambres; petalos hendidos en dos lóbulos; cálices glandulosos por su ápice; y anteras exteriores estériles.

Geranium pedunculis bifloris, foliis multifidis, laciniis obtusis inæqualibus, petalis bifidis. Burm. Geran. 27. Gerard. prov. 434. t. 16. f. 2.

Geranio con pedunculos de dos flores; hojas hendidas en muchas lacinias obtusas, desiguales; y petalos hendidos en dos partes.

Geranium pedunculis bifloris, foliis inferioribus quinquepartito-multifidis rotundatis, superioribus trilobis, caule erecto. Hudson. angl. 265.

Geranio con pedunculos de dos flores; hojas inferiores partidas en cinco lacinias hendidas en muchas partes, redondeadas; las superiores con tres lóbulos; y tallo derecho.

Geranium Columbinum, pyrenaicum, perenne, maximum. Tourn. p. 268.

Geranio de Palomas, pirenaico, perenne y muy grande.

Cast. Geranio de Pirineos.
Habita en Inglaterra y en los Pirineos. ♃
Echa los *tallos* vellosos: las *hojas* hendidas en cinco partes, cortadas, algo obtusas y roxas por su margen: las *hojuelas del caliz* con una glandula roxa en su ápice: los *petalos* al doble mas largos que el caliz, y de color que tira á purpúreo: y cinco *estambres exteriores* mas cortos; con *anteras* que abortan. *Gerard.*

ESPECIES CON DIEZ ANTERAS.

Tuberosum. 42. GERANIUM *pedunculis bifloris, foliis multipartitis, laciniis linearibus subdivisis obtusis.* Hort. cliff. 343. Burm. Geran. 9.

Geranio con pedunculos de dos flores; hojas divididas en muchas lacinias lineares, subdivididas y obtusas.

Geranium tuberosum, majus. C. B. P. 318. Tournef. p. 267.

Geranio tuberoso, mayor.

Geranium tuberosum. Bauh. hist. 3. p. 474. Dod. pempt. 71.

Geranio tuberoso.

Cast. Geranio tuberoso.
Habita en Inglaterra é Italia. ♃

Macrorhizum. 43. GERANIUM *pedunculis bifloris, calycibus inflatis, petalis integris, pistillo longissimo, scapo dichotomo.*

Geranio con pedunculos de dos flores; cálices inflados; petalos enteros; pistilo larguisimo; y escapo ahorquillado.

Ge-

Geranium pedunculis bifloris , calycibus inflatis , pistillo longissimo . Hort. cliff. 343. Burm. Geran. 10.	Geranio con pedunculos de dos flores ; cálices inflados ; y pistilo larguisimo.
Geranium Batrachioides, odoratum. C. B. P. 318. Tourn. p. 266. Moris. hist. 2. p. 514. sect. 5. t. 16. f. 21. 15.	Geranio como Ranunculo y oloroso.
Geranium Batrachiodes, longius radicatum , odoratum. Bauh. hist. 3. p. 477.	Geranio como Ranunculo, con la raiz mas larga y olorosa.

Cast. Geranio de raiz larga.

Habita en Italia. ♃

Produce la *raiz* rastrera : las *hojas* hendidas en lóbulos, cortadas , algo obtusas y blandas por encima : los *escapos* sin hojuelas , derechos y ahorquillados : los *cálices* con aristas , globosos , angulados , y sus dos hojuelas exteriores mayores : los *petalos* redondos , enteros , planos , extendidos y purpúreos : los *estambres* inclinados : el *pistilo* tambien declinado y mas largo en el fruto.

Phœum.

44. GERANIUM *pedunculis solitariis oppositifoliis , calycibus subaristatis, caule erecto , petalis undulatis.* Syst. veg. 514.	Geranio de pedunculos solitarios , opuestos á las hojas ; cálices con alguna arista ; tallo derecho ; y petalos ondeados.
Geranium pedunculis bifloris foliisque alternis , calycibus subaristatis , caule erecto , petalis undulatis . Burm. Geran. 11. Jacq. vind. 122.	Geranio con pedunculos de dos flores, y alternos con las hojas; cálices con alguna arista ; tallo derecho ; y petalos ondeados.
Geranium foliis rugosis, hirsutis , semiseptilobis, lobis dentatis , petalis serratis , acuminatis. Hall. helv. n. 934.	Geranio con hojas rugosas , con pelo áspero , medio hendidas en siete lóbulos dentados ; petalos aserrados y puntiagudos.

Ge-

Geranium phœum sive fuscum, petalis rectis seu planis. Tourn. p 267.

Geranio obscuro ó sea con la flor de color pardo; y petalos rectos ó planos.

α *Geranium Batrachioides, hirsutum, flore atroruben-te.* C. B. P. 318.

Geranio como Ranunculo, con pelo áspero; y flor de color entre negro y roxo. α

Geranium primum, pullo flore. Clus. hist. 2. p. 99.

Geranio primero, con la flor de color que tira á negro.

Cast. Geranio de flor negra.

Habita en los alpes de Pannonia, Suiza y Estiria: en los Pirineos de Cataluña y de Jaca. ♃

Fuscum. 45. GERANIUM *pedunculis bifloris oppositifoliis geminis, caule patulo, petalis integerrimis.*

Geranio con pedunculos de dos flores, opuestos á las hojas, mellizos; tallo extendido; y petalos enterisimos.

Geranium pedunculis bifloris, foliis quinquelobis incisis, petalis reflexis. Mill. dict. n. 7.

Geranio con pedunculos de dos flores; hojas hendidas en cinco lóbulos, cortados; y petalos redoblados.

Geranium phœum seu fuscum, petalis reflexis. Moris. hist. 2. p. 515. Tourn. p. 261.

Geranio con la flor de color pardo; y petalos redoblados.

Geranium montanum, fuscum. C. B. P. 318.

Geranio montano, con la flor de color pardo.

Geranium phœum, flore reflexo. Bauh. hist. 3. p. 477.

Geranio con la flor de color pardo y redoblada.

Cast. Geranio pardo.

Habita en la Europa austral. ♃

Se diferencia de la antecedente por la *corola* mas redoblada, mas pequeña, con petalos casi redondos, terminados en punta, enterisimos y planos; por los *pedunculos* que no son solitarios sino de dos en dos y separados.

GE-

Reflexum. 46. GERANIUM *pedunculis bifloris foliisque alternis, petalis reflexis laciniatis longitudine calycis mutici.*

Geranio con pedunculos de dos flores, y alternos con las hojas; petalos redoblados, laciniados y de la longitud del caliz sin arista.

Geranium flore purpureo, reflexo, Italicum. Barr. ic. 39.

Geranio de Italia, con la flor purpúrea y redoblada.

Cast. Geranio redoblado.

Habita en Italia. ♃

Es muy parecido al *Geranio de flor negra y de flor parda.* Produce el *tallo* del largo de un pie, ahorquillado, extendido y velloso: las *hojas superiores* alternas, con cinco lóbulos, rugosas, tomentosas y sin manchas: los *pedunculos* opuestos á las hojas y cabizbaxos; el *caliz* sin arista: los *petalos* roxos, algo cortados, sin ser mas largos que el caliz, redoblados y apartados por su base: los *estambres* casi mas largos que la corola; con las *anteras* de color amarillo-roxo; pero obscuro por su margen.

Nodosum. 47. GERANIUM *pedunculis bifloris, petalis emarginatis, foliis caulinis trilobis integris serratis subtus lucidis.*

Geranio con pedunculos de dos flores; petalos escotados; hojas del tallo hendidas en tres lóbulos, enteros, aserrados, y por debaxo lustrosas.

Geranium pedunculis bifloris, foliis caulinis trilobis integris serratis, summis subsessilibus. Hort. cliff. 343. Burm. Geran. 7.

Geranio con pedunculos de dos flores; hojas del tallo hendidas en tres lóbulos, enteros, aserrados, y las de mas arriba casi sentadas.

Geranium nodosum. C. B. P. 318. Tourn. p. 267.

Geranio nudoso.

Geranium V. VI, Plateau. Clus. hist. 2. p. 101.

Geranio quinto y sexto de Plateau.

Cast. Geranio nudoso.

Habita en el Delfinado. ♃

Echa los *tallos* difusos y mas comprimidos que los del *Gera-*

ranio estriado: los *petalos* escotados y de color encarnado, con tres estrias purpúreas.

Striatum. 48. GERANIUM *pedunculis bifloris, foliis quinquelobis, lobis medio dilatatis, petalis bilobis, venoso-reticultis.* Amœn. acad. 4. p. 282. Burm. Geran. 6.	Geranio con pedunculos de dos flores; hojas de cinco lóbulos ensanchados en medio; petalos hendidos en dos lóbulos, y con venas á manera de redecilla.
Geranium foliis septilobatis, rugosis, acute dentatis, petalis venosis, emarginatis. Hall. helv. n. 936.	Geranio con hojas de siete lóbulos, rugosas, agudamente dentadas; petalos venosos y escotados.
Geranium Romanum, versicolor, seu striatum. Moris. hist. 2. p. 516. sect. 5. t. 16. f. 24. Rai. hist. 1063.	Geranio Romano, de varios colores, ó estriado.

Cast. Geranio estriado.

Habita en Italia. ♃

Tiene una mancha de color pardo en la haz superior entre los pliegues ó senos.

Sylvaticum. 49. GERANIUM *pedunculis bifloris, foliis subpeltatis quinquelobis inciso-serratis, caule erecto, petalis emarginatis.* Hort. cliff. 344. Burm. Geran. 12. Fl. dan. t. 124.	Geranio con pedunculos de dos flores; hojas casi abroqueladas, de cinco lóbulos, entre cortadas y aserradas; tallo derecho; y petalos escotados.
Geranium caule erecto, foliis rugosis, septilobis, lobis acute serratis, petalis emarginatis. Hall. helv. n. 932.	Geranio con el tallo derecho; hojas rugosas, de siete lóbulos, agudamente aserrados; y petalos escotados.
Geranium Batrachioides, folio Aconiti. C. B. P. 317. Tourn. p. 266.	Geranio parecido al Ranunculo, con hoja como la del Aconito.
Geranium II. Batrachioides, minus. Clus. hist. 2. p. 99.	Geranio segundo, menor, como Ranunculo.

Cast.

Cast. Geranio silvático.
Habita en las selvas de la Europa boreal. ♃
Varía con la *flor* blanca, y pintada de lineas purpúreas. R.
Tiene tres ó quatro *bracteas* algo anchas: las *hojuelas* puntiagudas: y varía tambien con *pedunculos* de una flor. Gov. *hort*. 342.

Palustre. 50. GERANIUM *pedunculis bifloris longissimis declinatis, foliis quinquelobis incisis, petalis integris*. Amœnit. acad. 4. p. 323. Burm. Geran. 13. Fl. dan. n. 596.

Geranio con pedunculos de dos flores, larguisimos, declinados; hojas de cinco lóbulos, cortados; y petalos enteros.

Geranium caule diffuso, foliis rugosis, semiquinquelobis, lobulis trifidis, floribus sparsis, petalis integerrimis. Hall. helv. n. 933.

Geranio con el tallo difuso; hojas rugosas, medio hendidas en cinco lóbulos hendidos en tres partes; flores esparcidas; y petalos enterisimos.

Geranium Batrachioides, palustre, flore sanguineo. Dill. app. 55. elth. 160. t. 134. f. 161.

Geranio como Ranunculo, palustre, con la flor de color de sangre.

Geranium sanguineum, majus. Besl. eyst. vern. 1. t. 9. f. 2.

Geranio mayor, con flor de color de sangre.

Cast. Geranio palustre.
Habita en la Rusia y Alemania. ♃
Tiene las *ramas* muy apartadas y sus ángulos obtusos: los *petalos* con tres nervios de color pálido, y vellosos por su base.

Pratense. 51. GERANIUM *pedunculis bifloris, foliis subpeltatis multipartitis rugosis acutis, petalis integris*.

Geranio con pedunculos de dos flores; hojas casi abroqueladas, divididas en muchas partes, rugosas, agudas; y petalos enteros.

Ge-

Geranium pedunculis bifloris, foliis subpeltatis multipartitis pinnato-laciniatis rugosis acutis, petalis integris. Hort. cliff. 344. Burm. Geran. 16.

Geranio con pedunculos de dos flores; hojas casi abroqueladas, divididas en muchas partes, entre pinnadas y laciniadas, rugosas, agudas; y petalos enteros.

Geranium Batrachioides, Gratia Dei Germanorum. C. B. P. 318. Tourn. p. 267.

Geranio como Ranunculo, llamado por los de Alemania Gracia de Dios.

Geranium Batrachioides. Bauh. hist. 3. p. 475. Dod. pempt. 63.

Geranio como Ranunculo.

Geranium III. Batrachioides, majus. Clus. hist. 2. p. 100.

Geranio tercero, mayor, como Ranunculo.

Cast. Geranio pratense.

Habita en los prados de la Europa boreal: en Bustarviejo y Canencia: montes de Avila, Aragon y Cataluña. ♃

Argenteum. 52. GERANIUM *pedunculis bifloris, foliis subpeltatis septempartitis trifidis tomentoso-sericeis, petalis emarginatis.* Amœn. acad. 4. p. 324. Burm. Geran. 8.

Geranio con pedunculos de dos flores; hojas casi abroqueladas, divididas en siete partes hendidas en tres, con tomento como seda; y petalos escotados.

Geranium argenteum, alpinum. C. B. P. 318. Tourn. p. 267. Pluk. phyt. t. 186. f. 3.

Geranio alpino, de color de plata.

Geranium alpinum, longius radicatum. Ponæ. Bald. 341. t. 342. Segu. ver. 1. p. 471. t. 10.

Geranio alpino, con la raiz muy larga.

Geranium argenteum, Montis Baldi. Bauh. hist. 3. p. 474.

Geranio de color de plata, del Monte Baldo.

Cast. Geranio de color de plata.

Habita en las peñas mas altas del Monte Baldo. ♃

GE-

Maculatum.	53. GERANIUM *pedunculis bifloris, caule dichotomo erecto, foliis quinque partitis incisis, summis sessilibus.* Gron. virg. 101. Burm. Geran. 17.	Geranio con pedunculos de dos flores; tallo ahorquillado, derecho; hojas divididas en cinco partes, cortadas; y las de mas arriba sin peciolo.

Cast. Geranio manchado.

Habita en la Carolina, Virginia y Siberia. ♃

Bohemicum	54. GERANIUM *pedunculis bifloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis, medio truncato.* Amœn. acad. 4. p. 323. Burm. Geran. 24. cent. 176.	Geranio con pedunculos de dos flores; petalos escotados; arilos con pelo áspero; cotiledones hendidos en tres partes y la del medio truncada.
	Geranium Batrachioides, Bohemicum, capsulis nigris, hirsutis. Dill. elth. 159. t. 133. f. 160.	Geranio como Ranunculo, de Bohemia, con capsulas negras y pelo áspero.

Cast. Geranio de Bohemia.

Habita en Bohemia. ☉

Es *planta* con vello viscoso. Tiene los *piececitos del fruto* rectos: el *caliz* con arista, y con tres hasta cinco nervios: la *corola* cerúlea y mayor que el caliz: los *arilos* con pelo áspero y negro.

Robertianum	55. GERANIUM *pedunculis bifloris, calycibus pilosis decemangulatis.* Mat. med. 189. Burm. Geran. 18. Fl. dan. 694.	Geranio con pedunculos de dos flores; cálices pelosos, y de diez ángulos.
	Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque-trivepartitis, lobis pinnatifidis, calycibus hirsutis. Hort. cliff. 344.	Geranio con pedunculos de dos flores; hojas partidas en cinco ó tres lóbulos, hendidos al través; y cálices con pelo áspero.

Ge-

Geranium foliis duplicato pinnatis, pinnis ultimis confluentibus, calycibus striatis, hirsutis. Hall. helv. n. 943.	Geranio de hojas dos veces pinnadas, con las últimas hojuelas que se escurren juntas; cálices estriados, y con pelo áspero.
Geranium Robertianum, primum. C. B. P. 319. Tourn. p. 268.	Geranio primero, de Roberto.
Geranium Robertianum, murale. Bauh. hist. 3. p. 480.	Geranio de Roberto, que nace en las murallas.
Geranium Robertianum. Dod. pempt. 62.	Geranio de Roberto.

Cast. Geranio de Roberto.

Habita en las peñas de la Europa boreal, y tambien en la Arabia feliz: en la Real Casa de Campo, en los bosquetes de Miraflores y Bustarviejo: en la Alcarria, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♂

Echa el *calíz* peloso, con diez quillas ó ángulos; esto es, las hojuelas *primera* y *tercera* exteriores con tres; la *segunda* y *quinta* con uno; y la *quarta* con dos: los *petalos* enteros; y el olor de macho cabrío.

Propied. *Es planta salada, anodina, expelente, astringente, vulneraria y que retira la leche: se usa en la cólica nefritica, histérico, úlceras y carcinomas de los pechos.*

Lucidum. 56. GERANIUM *pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugosis, foliis quinquelobis rotundatis.* Burm. Geran. 19. Fl. dan. 218.	Geranio con pedunculos de dos flores; cálices en piramide, con ángulos elevados y rugosos; y hojas de cinco lóbulos redondos.
Geranium foliis subrotundis, semiquinquelobis, lobis obtusis, calycibus transversim rugosis. Hall. helv. n. 942.	Geranio con hojas casi redondas, medio hendidas en cinco lóbulos obtusos; y cálices transversalmente rugosos.
Geranium lucidum, saxatile. C. B. P. 318. Tourn. p. 267.	Geranio lustroso, saxâtil.

Ge-

Geranium lucidum. Bauh. hist. 3. p. 481.	Geranio lustroso.
Geranium rotundifolium, saxatile, montanum. Col. ecphr. 1. p. 138. t. 137.	Geranio saxâtil, montano, con hoja redonda.

Cast. Geranio lustroso.

Habita en las peñas sombrias de Europa: en la Real Casa de Campo, en Galicia, Leon, Asturias, Aragon y Cataluña. ⊙

Molle.

57. GERANIUM *pedunculis bifloris foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiusculo.*	Geranio con pedunculos de dos flores, y alternos con las hojas florales; petalos hendidos en dos partes; cálices sin aristas; y tallo derechito.
Geranium pedunculis bifloris, foliis floralibus alternis, caule ramoso erectiusculo, calycibus muticis, arillis lævibus. Sp. pl. 2. p. 955. Burm. Geran. 21. Fl. dan. t. 679.	Geranio con pedunculos de dos flores; hojas florales, alternas; tallo ramoso, derechito; cálices sin arista y arilos lisos.
Geranium foliis mollissimis, hirsutis, reniformibus, semiquinquefidis, lobis semitripartitis, obtusis. Hall. helv. n. 939.	Geranio con hojas muy blandas, pelosas, en forma de riñon, medio hendidas en cinco lóbulos medio partidos en tres y obtusos.
Geranium pedunculis bifloris, foliis sparsis, reniformibus, semiquinquefidis, mollibus & latissimis. Sauv. monsp. 207.	Geranio con pedunculos de dos flores; hojas esparcidas, en forma de riñon, medio hendidas en cinco partes, blandas y muy anchas.
Geranium Columbinum, minus, majori flore & florum foliis bifidis. Bot. monsp. 107. Tourn. p. 268.	Geranio de Palomas, menor, con la flor mas grande, y hojas de las flores hendidas en dos partes.

Geranium Columbinum, villosum, petalis bifidis, purpureis. Vaill. paris. 79. t. 15. f. 3. — Geranio de Palomas, velloso, con petalos hendidos en dos partes y purpúreos.

Cast. Geranio blando.

Habita en las plazas de Europa: en Aragon, Cataluña y Valencia. ⊙

Tiene los *petalos* medio hendidos en dos lacinias: los *cálices* con alguna arista y mas cortos que la corola: los *piececitos de las flores* declinados: y las *estipulas* hendidas en dos partes.

Carolinianum. 58. GERANIUM *pedunculis bifloris, calycibus aristatis, foliis multifidis, arillis hirsutis, petalis emarginatis.* Gron. virg. 100. Burm. Geran. 24. Mill. dict. n. 47. — Geranio con pedunculos de dos flores; cálices con arista; hojas hendidas en muchas partes; arilos con pelo áspero; y petalos escotados.

Geranium Columbinum, Carolinianum, capsulis nigris, hirsutis. Dill. elth. 162. t. 135. f. 162. — Geranio de Palomas, de la Carolina, con capsulas negras y pelo áspero.

Cast. Geranio de la Carolina.

Habita en la Carolina y Virginia. ⊙

Posee la *corola* encarnada y apenas mas lárga que el caliz: los *arilos* con pelo áspero y negros: los *cálices* vellosos, con arista, y de color roxo quando maduros; y los *piececitos del fruto* rectos y no declinados.

Columbinum. 59. GERANIUM *pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinque partito-multifidis, arillis glabris, calycibus aristatis.* Dalib. paris. 207. Burm. Geran. 22. — Geranio con pedunculos de dos flores, mas largos que la hoja; hojas divididas en cinco partes hendidas en muchas; arilos lampiños; y cálices con arista.

Ge-

Geranium caule procumbente, foliis quinque-partitis, lobis trilobis, lobulis trifidis. Hall. helv. n. 938.

Geranio con el tallo tendido; hojas divididas en cinco partes ó lóbulos hendidos en tres y estos en otros tres.

Geranium Calumbinum, foliis dissectis, pediculis florum longissimis. Vaill. paris. 79. t. 15. f. 4.

Geranio de Palomas, con hojas cortadas; y piececitos de las flores larguisimos.

Cast. Geranio de Palomas.
Habita en Francia, Suiza y Alemania.
Tiene los *pedunculos* mas largos que las hojas: los *cálices* grandes, con arista larga; y los *petalos* escotados. *Haller.*

Incanum. 60. GERANIUM *pedunculis bifloris, calycibus aristatis, petalis integris, arillis hirsutis, foliis subdigitatis pinnatifidis.* Amœnit. acad. 6. afr. 26.

Geranio con pedunculos de dos flores; cálices con arista; petalos enteros; arilos con pelo áspero; hojas casi divididas como en dedos y hendidas al travès.

Geranium pedunculis bifloris, foliis multipartitis, laciniis linearibus. Roy. lugdb. 331. Burm. Geran. 26. f. 26.

Geranio con pedunculos de dos flores; y hojas partidas en muchas lacinias lineares.

Geranium Africanum, tenuifolium, Robertiani divisuris. Pluk. phyt. t. 186. f. 4.

Geranio Africano, con hoja delgada, y dividida como la del Geranio de Roberto.

Cast. Geranio blanquecino.
Habita en el Cabo de Buena esperanza.
Tiene las *hojas* como las de la *Potentila de color de plata*, y por debaxo tomentosas.

Dissectum. 61. GERANIUM *pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis, longitudine calycis, arillis villosis.* Amœn. acad. 4. p. 282. Burm. Geran. 15.	Geranio con pedunculos de dos flores; hojas divididas en cinco partes hendidas en tres; petalos escotados, de la longitud del caliz; y arilos vellosos.
Geranium caule erecto, foliis quinquelobis, lobis trifidis, acutis. Hall. helv. n. 937.	Geranio con el tallo derecho; hojas divididas en cinco lóbulos hendidos en otros tres, y agudos.
Geranium majus, foliis imis longis ad usque pediculum divisis. Moris. hist. 2. p. 511. sect. 5. t. 15. f. 3. Vaill. paris. t. 15. f. 2.	Geranio mayor, con las hojas de mas abaxo largas, y divididas hasta su peciolo.
Geranium Columbinum, maximum, foliis dissectis. Tourn. p. 268.	Geranio de Palomas, muy grande, con hojas cortadas.

Cast. Geranio cortado.

Habita en la Europa mas austral: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ⊙

Posee los *cálices* con arista: el *pistilo* velloso: los *petalos* de color encarnado pálido, ó mas bien de sangre, sin ser mas largos que el caliz: las *estipulas* de color: y las *anteras* cerúleas.

Rotundifolium. 62. GERANIUM *pedunculis bifloris, petalis subintegris longitudine calycis, caule prostrato, foliis reniformibus incisis.* Burm. Geran. 20.	Geranio con pedunculos de dos flores; petalos casi enteros, del largo del caliz; tallo postrado; hojas en forma de riñon y cortadas.
Geranium folio Malvæ, rotundo. C. B. P. 318. Tourn. p. 268.	Geranio con hoja como la de la Malva y redonda.
Geranium folio rotundo, multum serratum, sive Columbinum. Bauh. hist. 3. p. 473.	Geranio con hoja redonda, muy aserrada, ó de paloma.

Ge-

Geranium alterum. Fuchs. hist. 205.	Otro Geranio.
Geranium Columbinum, majus, flore minore, cœruleo. Vaill. paris. 79. t. 15. f. 1.	Geranio de Palomas, mayor, con la flor mas pequeña y cerúlea.

Cast. Geranio de hoja redonda.

Habita en lugares cultivados de Europa: en los circuitos de Madrid, Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

Produce el *tallo* desparramado, rollizo y con vello viscoso: los *peciolos* de color rubio: las *hojas* en forma de riñon, redondeadas, con vello blando, algo viscosas señaladamente por debaxo, hendidas en lóbulos y con un punto roxo en sus pliegues ó senos: el *caliz* con arista, extendido, y con tres arrugas longitudinales: los *petalos* en forma de cuña, muy obtusos, enteros, y con tres estrias rubias en su base: y las *anteras* de color amarillo-roxo.

Pusillum.

63. GERANIUM *pedunculis bifloris, petalis emarginatis, caule depresso, foliis reniformibus palmatis linearibus acutis.* Burm. Geran. 23. Reich. fl. n. 485.	Geranio con pedunculos de dos flores; petalos escotados; tallo deprimido; hojas en forma de riñon, palmeadas, lineares y agudas.
Geranium Columbinum, humile, flore cœruleo, minimo. Rai. angl. 3. p. 359. t. 16. f. 2.	Geranio de Palomas, baxo, con la flor cerúlea y muy pequeña.
Geranium Columbinum, tenuius laciniatum. C. B. P. 318. prodr. 138. Tourn. p. 268.	Geranio de Palomas, con hojas mas delgadamente laciniadas.
Geranium parvum, foliis Ranunculi. C. B. P. 318. Tourn. p. 268?	Geranio pequeño, con hojas como las del Ranunculo.
Geranium Salmanticense, rostratum. Clus. hist. 102.	Geranio de Salamanca, con pico.

Cast. Geranio pequeñito.

Habita en Inglaterra, Francia, Alemania y Suiza: en Salamanca, en las inmediaciones del rio Tormes y en el lugar llamado las Navas. ☉

Echa el *tallo* postrado y apenas velloso: las *hojas* mas cortadas que en el *Geranio de hoja redonda* y con algunas de ellas partidas hasta su base, lo que no se observa en aquel: los *petalos* escotados y purpúreos: las *anteras* cerúleas: y los *estambres* alternadamente estériles.

ESPECIES CON DIEZ ANTERAS Y PEDUNCULOS DE UNA FLOR.

Sibiricum. 64. GERANIUM *pedunculis subunifloris, foliis quinquepartitis acutis, foliolis pinnatifidis.* Burm. Geran. 3. Gmel. Sib. 3. t. 67. Jacq. hort. t. 19.

Geranio de pedunculos con una ó dos flores; hojas divididas en cinco partes, agudas, y hendidas al través.

Cast. Geranio de Siberia.

Habita en la Siberia. ♃

Arroja los *tallos* del largo de un pie, difusos y apartados: las *hojas* partidas en cinco lóbulos hendidos al través: los *pedunculos* que salen del medio de la division de la horquilla: el *tallo* largo con una ó dos flores, y un nudo en medio, y dos bracteas opuestas y alesnadas: los *petalos* apenas escotados, blancos y con estrias purpúreas: el *caliz* de cinco hojuelas con aristas: y los *arilos* algo vellosos.

Sanguineum. 65. GERANIUM *pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis.* Burm. Geran. 3.

Geranio con pedunculos de una flor; hojas partidas en cinco lacinias hendidas en tres y redondas.

Geranium pedunculis unifloris, foliis septilobis, petalis bifidis. Hall. helv. n. 930.

Geranio con pedunculos de una flor; hojas divididas en siete lóbulos; y petalos hendidos en dos partes.

Ge-

Geranium sanguineum, maximo flore. C. B. P. 318. Tourn. p. 267.	Geranio con la flor muy grande; y la raiz de color de sangre.
Geranium VII. Hemathodes. Clus. hist. 2. p. 202.	Geranio septimo, con la raiz de color de sangre.
Geranium Columbinum, erectum, tenuius laciniatum, flore magno. Loes. prus. 103. n. 18. R.	Geranio de Palomas, derecho, con hojas mas delgadamente laciniadas; y flor grande.
* *Geranium hæmathodes, Lancastriense, flore eleganter striato*. Rai. hist. 1061. Dill. elth. 163. t. 136. f. 163. Barr. ic. 67.	Geranio de Lancastre, con la raiz de color de sangre; y flor hermosamente estriada. *
Geranium hæmathodes, flore variegato. Tourn. p. 267.	Geranio con la raiz de color de sangre; y flor de varios colores.

Cast. Geranio sanguineo.

Habita en prados secos y sombríos de Europa: en Miraflores de la Sierra, Bustarviejo; montes de Avila, Pirineos, Moncayo, Monseñ y otras partes de España. ♃

Llámase *sanguineo* ó *hematodes* por tener su raiz de color de sangre, y la propiedad de restriñir el fluxo de ella.

Spinosum. 66. GERANIUM *pedunculis unifloris, caule carnoso noduloso, spinis solitariis strictis*.	Geranio con pedunculos de una flor; tallo carnoso y con nuditos; espinas solitarias, apretadas y rigidas.
Geranium spinosum & nodosum, foliis reflexis. Burm. afr. 18. t. 31.	Geranio espinoso y nudoso, con hojas redobladas.
Geranium pedunculis simplicibus, unifloris, foliis cuneiformi-sinuosis, ramis nodosis, spiniferis. Burm. Geran. 16. n. 2.	Geranio con pedunculos sencillos, y de una flor; hojas entre de figura de cuña y sinuosas; ramas nudosas y que llevan espinas.

Cast. Geranio espinoso.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es *planta* xugosa que produce el *tallo* sufruticoso, rodeado por todas partes de tuberculos anchos, desiguales y

lampiños; con una *espina* que sale de cada uno de ellos, alesnada, leñosa, del largo de una pulgada y que las mas veces lleva en su remate una hojuela : las *hojas* con el peciolo mùy corto, aovadas al revés, enterisimas ó muy poço recortadas y salpicadas de puntos glandulosos : el *caliz* de cinco hojuelas, con arista baxo de su ápice, al modo que los *Geranios de Europa* y sin tubo : con diez *estambres* iguales.

SIGUEN LAS ESPECIES AFRICANAS DEL SUPLEMENTO.

Abrotanifolium. 67. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis multifidis linearibus incanis.* Suppl. p. 304. — Geranio con los cálices de una pieza; hojas hendidas en muchas lacinias lineares y blanquecinas.

Cast. Geranio con hoja de Abrotano.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Echa el *tallo* sufruticoso; con *ramas* desiguales que salen de los pedazos de las estipulas y hojas: las *hojas* con peciolo, triternadas, blanquecinas, con sus hojuelas ó segmentos lineares, obtusos, y que todos juntos forman un cerco de figura de riñon: las *flores* en umbela y de color purpúreo.

Appendiculatum. 68. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis radicatis supra-decompositis hirsutis, petiolis appendiculatis, umbella scapo longiore.* Suppl. p. 304. — Geranio con los cálices de una pieza; hojas arraygadas, sobredecompuestas, con pelo áspero; peciolos con apendices; y umbela mas larga que el escapo.

Cast. Geranio con apendices.
Habita en Africa.
En medio y en ambas partes del peciolo rollizo y peloso se halla un lóbulo aovado, ó de figura de corazon, ancho, entero y lampiño, entre los quales sale una hoja sobredecompuesta, ó tres veces pinnada y pelosa. Arroja la *raiz* tuberosa : las *hojas* todas radicales y casi en cesped : uno ó dos *escapos* del largo de quatro dedos, apenas mas largos que las hojas, derechos, asurcados y con pelo áspero : los *involucros* de muchas hojuelas cor-

cortas, alesnadas y con pelo áspero: la *umbela* de diez rádios ó pedunculos, casi del largo del escapo, y tambien con pelo áspero: y las *flores* de color de violeta.

Hispidum. 69. GERANIUM *calycibus monophyllis, caule fruticoso hispido, foliis palmatis dentato-laceris hispidis, umbellis compositis, involucris reflexis.* Suppl. p. 304.

Geranio con los cálices de una pieza; tallo fruticoso, erizado; hojas palmeadas, con dientes lacerados, erizadas; umbelas compuestas, é involucros redoblados.

Cast. Geranio erizado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Back.* ♄

Arroja el *tallo* fruticoso, rollizo, ramoso, de la altura de dos pies y aun mas: las *hojas* alternas, con peciolo, palmeadas, cortadas, con dientes, ó laceradas, y erizadas en ambas partes: las *umbelas* terminales y compuestas: la *universal* con tres rádios: la *parcial* con cinco ó seis y mas cortos: los *invólucros universal* y *parcial* de cinco hojuelas, redobladas y que se marchitan: las *flores* pequeñas: los *estilos* capilares: y cinco *estigmas*.

Es singular esta especie por tener todas sus partes erizadas; y las *umbelas* compuestas.

Œnotheræ. 70. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis oppositis lanceolatis serrato-dentatis mollissime tomentosis, umbella pauciflora.* Suppl. p. 305.

Geranio con los cálices de una pieza; hojas opuestas, lanceoladas, entre aserradas y dentadas, con tomento muy blando; y umbela de pocas flores.

Cast. Geranio como Enotera.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Su *traza* es como la de la *Enotera muy blanda*, toda cubierta de tomento muy blando, delgadisimo y blanco. Echa las *hojas* con peciolo, entre lineares y lanceoladas, entre dentadas y aserradas; y las del *tallo* opuestas: las *estipulas* alesnadas: los *pedunculos* filiformes y largos: el *involucro* de cinco hojuelas lanceoladas, y con pelo áspero: la *umbela* de tres ó quatro flores, con

sus

sus piececitos mas cortos que el caliz : los *cálices* grandes : y los *petalos* de color de violeta.

Variegatum. 71. GERANIUM *glaucum, calycibus monophyllis, foliis alternis tri-seu-quinque-partitis, lobis trifidis serratis, stipulis cordatis ovatis, umbella pauciflora.* Suppl. p. 305.

Geranio de color garzo, con los cálices de una pieza; hojas alternas, partidas en tres ó cinco lóbulos hendidos en tres partes y aserrados; estipulas de figura de corazon ú aovadas; y umbela de pocas flores.

Cast. Geranio de varios colores.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Su *traza* es como la del *Geranio Acetoso*, ó *Hibrido*, sin vello, ni pelo alguno. Tiene los *peciolos* rollizos : las *estipulas* anchas, iguales y de figura de corazon : las *flores* grandes y de varios colores.

Tetragonum 72. GERANIUM *carnosum, caule tetragono scandente, foliis lobatis crenatis glabris, pedunculis bifloris.* Suppl. p. 305.

Geranio carnoso, con el tallo de quatro lados, trepador; hojas hendidas en lóbulos, recortadas, lampiñas; y pedunculos de dos flores.

Cast. Geranio de quatro lados.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Es singular esta especie por su carnosidad xugosa; por lo que es fragil, y secandose pierde facilmente sus hojas que son pequeñas; de lo qual se sigue que en los *herbarios* comunmente se halla sin ellas.

Stipulaceum. 73. GERANIUM *acaule, calycibus monophyllis, foliis oblongis incisis serratis, stipulis subulatis rigidis albis.* Suppl. p. 306.

Geranio sin tallo, con los cálices de una pieza; hojas oblongas, cortadas, aserradas; estipulas alesnadas, rígidas y blancas.

Cast. Geranio estipulaceo.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Tiene los *pedunculos* en umbela.

GE-

Incarnatum. 74. GERANIUM *pedunculis bifloris, foliis tripartitis trifidis glabris, petalis integris, arillis glabris.* Suppl. p. 306.

Geranio con pedunculos de dos flores; hojas divididas en tres partes hendidas en otras tres, lampiñas; petalos enteros; y arilos lampiños.

Cast. Geranio encarnado.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Emarginatum. 75. GERANIUM *pedunculis unifloris, foliis emarginatis ovatis crenatis.* Suppl. p. 306.

Geranio con pedunculos de una flor; hojas escotadas, aovadas y recortadas.

Cast. Geranio escotado.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Es semejante al *Geranio de color garzo.*

Quercifolium. 76. GERANIUN *calycibus monophyllis, foliis pinnatifidis sinubus rotundatis, lobis crenatis, floribus umbellatis.* Suppl. p. 306.

Geranio con los cálices de una pieza; hojas hendidas al través, con sus senos redondeados; lóbulos recortados; y flores en umbela.

Cast. Geranio con hoja de Encina.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Ternatum. 77. GERANIUM *calycibus monophyllis, foliis ternatis, foliolis labatis, lobis dentatis, floribus subumbellatis, caule hispido.* Suppl. p. 306.

Geranio con los cálices de una pieza; hojas de tres en rama; hojuelas hendidas en lóbulos dentados; flores casi en umbela; y tallo erizado.

Cast. Geranio de tres en rama.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

GE-

Lævigatum. 78. GERANIUM *glaucum, calycibus monophyllis, caule erecto, foliis pinnatifidis, laciniis integris lanceolatis.* Suppl. p. 306.

Geranio de color garzo, con los cálices de una pieza; tallo derecho; hojas hendidas al través, y sus lacinias enteras y lanceoladas.

Cast. Geranio alisado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Parece variedad de la siguiente especie; pues no se diferencia en otra cosa que en las *hojas* hendidas.

Glaucum. 79. GERANIUM *glaucum, calycibus monophyllis, caule erecto, foliis lanceolatis integerrimis.* Suppl. p. 306.

Geranio de color garzo, con los cálices de una pieza; tallo derecho; hojas lanceoladas y enterisimas.

Cast. Geranio de color garzo.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es *arbusto* muy lampiño, levantado, y de color que tira á rubio. Posee las *hojas* opuestas, con el peciolo largo, lanceoladas, enterisimas, agudas, canas, ó de color garzo: las *estipulas* alesnadas y cortas: las *umbelas* de pocas flores y con pedunculo.

ORDEN V.

UNDECANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON ONCE ESTAMBRES.

996. BROWNEA. *Jacq. amer.* 194. Harmesias. *Loefl.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, cónico inverso, hendido en dos partes desiguales y agudo.

COR. *exterior* de un *petalo*, en forma de embudo: *borde* hendido en cinco lacinias oblongas, cóncavas, obtusas y derechas.

Interior de cinco *petalos*, aovados al revés, planos, obtusos, extendidos é insertos en el tubo de la corola exterior; con *uñas* largas.

Es-

Estamb. *Filamentos* diez, alesnados, alternadamente mas cortos, pegados al tubo de la corola exterior, y unidos en cilindro dividido por arriba: con las *anteras* oblongas y echadas.

Pist. *Germen* oblongo, agudo, sentado en un piececito, pegado á la pared de la corola exterior: *estilo* alesnado, derecho y mas alto que la corola: con el *estigma* obtuso.

Peric. *Legumbre* de una celdilla.

Sem. : : : : : :

ESPECIE.

Coccinea.	1. BROWNEA. Jacq. amer. 194. t. 121. *Harmesias*, *Rosa de monte*. Loefl. it. 278.	Brownea. Harmesias, Rosa de monte.

Cast. Brownea coccinea.
Habita en la America meridional. ♄

ORDEN VII.

Polyandria. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE DOCE ESTAMBRES.

997. Género PENTAPETES. * Pterospermadendron. *Amm. act. petrop.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* partido en cinco hojuelas correosas, oblongas y redobladas.

Cor. *Petalos* cinco, oblongos y extendidos.

Estamb. *Filamentos* quince, lineares, unidos por su base en forma de tubo: *filamentos* cinco, mas largos, estériles, de color, derechitos, del largo de la corola, y colocados cada uno entre tres estambres fértiles: con las *anteras* oblongas y derechas.

Pist. *Germen* casi redondo: *estilo* cilindráceo, del largo de los estambres: con el *estigma* gruesecito.

Peric. *Capsula* leñosa, aovada, de cinco celdillas, y cada una de ellas con dos ventallas.

Sem.

SEM. muchas, oblongas, comprimidas y con una ala membranosa.

ESPECIES.

Phœnicea. 1. PENTAPETES *foliis hastato-lanceolatis serratis.* Mill. dict. t. 201.

Pentapetes con hojas entre de hechura de alabarda y lanceoladas, y aserradas.

Alcea Indica, lucido hastato folio, flore Blattariæ, phœniceo. Pluk. phyt. t. 255. f. 3. Rai. Suppl. p. 523. Trew. rar. 7. t. 5.

Alcea de Indias, con hoja lustrosa, de figura de alabarda; flor como la de la Blataria y de color de datil.

Alcea fruticosa, Pentaphylloidis æmula, floribus amœnissime rubellis, calyce producto. Pluk. phyt. t. 126. f. 4.

Alcea fruticosa, semejante á la Pentaphyloide, con las flores de color roxito muy ameno; y caliz alargado.

Blattaria Zeylanica, flore amplo, coccineo. Comm. hort. 1. p. 11. t. 6.

Blataria de Zeylan, con la flor ancha y de color coccineo.

Flos impius. Rumph. amb. 5. p. 288. t. 100. f. 1.

Flor impia. (*porque nunca mira al cielo*).

Siamin. Rheed. mal. 10. p. 1. t. 1.

Siamin.

Cast. Pentapetes de color de datil.
Habita en la India. ☉
Tiene los *cotiledones* divididos en dos partes: los *pedunculos* axîlares y mellizos: el *involucro* con una flor, de tres hojuelas y que se cae facilmente: las *flores* cabizbaxas: quince *estrambres*, hallandose entre de tres en tres de ellos un *filamento estéril* del largo de la corola, como si fuese petalo y de color.

Suberifolia. 2. PENTAPETES *foliis ovatis repandis.* Amœnit. acad. 1. p. 407.

Pentapetes con hojas aovadas, y ondeadas por su margen.



Pte-

Pterospermadendrum Suberis folio, anguloso, subtus incano, floribus albis. Amm. act. petrop. 8. p. 215. t. 14.	Arbol de semilla con alas, con hoja como la del Alcornoque, angulosa, blanquecina por debaxo; y flores blancas.

Cast. Pentapetes con hoja de Alcornoque.
Habita en la India. ♄

Acerifolia.

3. PENTAPETES *foliis cordatis repandis.* Amœn. acad. I. p. 407.	Pentapetes con hojas de figura de corazon, y ondeadas por su margen.
Pterospermadendrum folio Aceris, flore fructuque majore. Amm. act. petrop. 8. p. 216. t. 16. 17. Burm. ind. 145.	Arbol de semilla con alas, con hoja como la del Arce; flor y fruto mas grandes.

Cast. Pentapetes con hoja de Arce.
Habita en la India. ♄

998. Género ADANSONIA. *á claris.* D. Adansonio.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de cubilete, que se cae quando las demas partes de la flor, y medio hendido en cinco lacinias revueltas.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos, nerviosos, revueltos, unos con uñas, y otros insertos ó sentados en los estambres.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, unidos por debaxo en un tubo, que le coronan y extendidos horizontalmente: con las *anteras* en forma de riñon y echadas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* larguisimo, tubuloso y variamente torcido: con muchos *estigmas* (*diez*) prismaticos, vellosos, radiados y extendidos.

PERIC. *Capsula* oval, leñosa, que no se abre, de diez celdillas, con pulpa harinosa; y *disepimentos* membranosos.

SEM. numerosas, en forma de riñon, casi oseas, y envueltas con pulpa que se desmenuza.

ES-

ESPECIE.

Digitata. 1. ADANSONIA.	Adansonia.
Baobab. Alp. ægypt. 66. t. 67.	Baobab.
Baobab seu Abavi. Bauh. hist. 1. p. 110.	Baobab ó Abavi.
Abavo arbor radice tuberosa. C. B. P. 434.	Abavo arbol con la raiz tuberosa.
Guanabanus Scaligeri. Bauh. hist. 1. p. 109. Rai. hist. 1331.	Guanabano de Escaligero.

Cast. Adansonia dividida como en dedos.

Habita en el Senegal y Egipto. ♄

Su género y traza es muy semejante al *Bombasi*; pero su fructificacion se diferencia por la harina que cubre las semillas en lugar de lana.

999. Género BOMBAX. *Jacq. amer.* 191. Xylon. *ed. prioris*. Ceiba. *Plum.* 32.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, en forma de campana y persistente, con la boca hendida en cinco partes, y derecha.

Cor. extendida, partida en cinco segmentos, aovados y cóncavos.

Estamb. *Filamentos* cinco, ó muchos, alesnados, de la longitud de la corola y unidos por su base: con las *anteras* oblongas, encorvadas y echadas.

Pist. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* en cabezuela.

Peric. *Capsula* grande, entre cónica inversa y oblonga, de cinco celdillas, y cinco ventallas leñosas.

Sem. muchas, redondas y lanudas. *Receptáculo* columnar, de cinco lados y que constituye los disepimentos.

Obs. *El Bombasi de cinco estambres tiene la* corola *de cinco pétalos.*

El Bombasi Ceiba y el de siete hojuelas poseen la co-

co-

rola *en forma de embudo, de un solo petalo, hendida en cinco partes : y muchos estambres.*

ESPECIES.

Pentandrum. 1. BOMBAX *floribus pentandris, foliis septenatis.* Jacq. amer. 191. t. 176. f. 70.	Bombasi con flores de cinco estambres; y hojas de siete en rama.
Xylon foliis digitatis, caule inermi. Flor. zeyl. 220.	Algodon con las hojas divididas en forma de dedos; y tallo inerme.
Gossypium Javanense, Salicis folio. C. B. P. 430.	Algodon de Java, con hoja como la del Sauce.
Eriophoros Javana. Rumph. amb. 1. p. 194. t. 80.	Planta de Java, que lleva lana.
Pania-paniala, Rheed. mal. 3. p. 59. t. 49. 50. 51.	Pania-paniala.

Cast. Bombasi de cinco estambres.
Habita en las Indias. ♄
Tiene las *hojas* unas veces enterisimas y otras aserradas: el *tallo* mas tierno, con aguijones, y el mas crecido inerme: y numerosisimas *flores.*

Ceiba. 2. BOMBAX *floribus polyandris, foliis quinatis.*	Bombasi con flores de muchos estambres; y hojas de cinco en rama.
Bombax quinatum. Jacq. amer. 192. t. 176. f. 71.	Bombasi de cinco en rama.
Gossypium arboreum, caule spinoso. C. B. P. 430.	Algodon arboreo, con el tallo espinoso.
Xylon arboreum, caule spinoso. Tourn. p. 101.	Algodon arboreo, con el tallo espinoso.

Cast. Bombasi Ceiba.
Habita en las Indias. ♄
Es *arbol* de *tallo* con aguijones.

Heptaphyllum. 3. BOMBAX *floribus polyandris, foliis septenatis.*	Bombasi con flores de muchos estambres; y hojas de siete en rama.

Bom-

Bombax septenatum. Jacq. amer. 193.	Bombasi con hojas de siete en rama.
Gossypium seu Xylon, arbor Orientalis, digitatis foliis, lævibus, fructu alba nitente lanugine. Pluk. alm. 172. t. 188. f. 4.	Algodon ó arbol Oriental, de hojas hendidas en forma de dedos, lisas; y fruto con pelusa blanca reluciente.
Moul-elavou. Rheed. mal. 3. p. 61. t. 52. Rai. hist. 1899.	Moul-elavou.

Cast. Bombasi de siete hojuelas.
Habita en la America. ♄
Es *arbol* con el *tallo* inerme.

Gossypinum.

4. BOMBAX *foliis quinquelobis acuminatis subtus tomentosis.* Syst. veg. 517.	Bombasi con hojas de cinco lóbulos, puntiagudas, y por debaxo tomentosas.
Ketmia folio quinquefido, subtus candicante, flore flavescente, semine tomentoso. Burm. zeyl. 136. R.	Ketmia con hoja hendida en cinco partes, blanquecina por debaxo; flor de color que tira á amarillo-roxo; y semilla tomentosa.
Bombax Conga. Burm. ind. 145. R.	Bombasi llamado Conga.
Gossypium frutescens, annuum, folio Vitis ampliore quinquefido, Insulæ Providentiæ. Pluk. 172. t. 188. f. 2?	Algodon frutescente, annuo, de la Isla de la Providencia, con hoja como la de la Vid, mas ancha y hendida en cinco partes.

Cast. Bombasi como Algodon.
Habita en la America.
Es muy semejante al *Algodon Religioso*, de manera que la figura de *Plukenet* expresa una y otra planta; pero se diferencia en las *hojas* tomentosas por debaxo; y en los *estambres* separados.

Gé-

1000. Género SIDA. * Malvinda. *Dill. elth.* 171. 172. Abutilon. *Dill. elth.* 2. 5. 6. *Tourn. t.* 25.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* medio hendido en cinco partes, angulado y persistente.

COR. *Petalos* cinco, mas anchos por arriba, escotados, y por debaxo unidos.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, unidos por debaxo en un tubo y por arriba sueltos: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* redondo: *estilo* medio hendido en muchas partes y corto: con los *estigmas* en cabezuela.

PERIC. *Capsula* casi redonda, puntiaguda, con caxitas conjuntas que separandose se abren en picos ó astitas.

SEM. algo redondas, puntiagudas, por una parte convexâs, y por la otra anguladas.

OBS. *La Malvinda* de Dillenio *tiene cinco* capsulas *y las* semillas *solitarias.*

El Abutilon de Tournefort *y* de Dillenio *posee muchas* capsulas, *y las mas veces con muchas* semillas.

CARACT. GENER. DE TOURN.
ABUTILON. p. 99.

La *flor* es como la de la Malva; pero el fruto en algun modo se parece á un chapitel, que consta de muchas vaynillas, arrimadas al rededor del exe, de manera que cada una de sus estrias ó sulcos, abraza una capsula casi con una articulacion, de dos ventallas y llena de simientes muchas veces en forma de riñon.

ESPECIES.

Spinosa. 1. SIDA *foliis cordato-oblongis serratis, stipulis setaceis, axillis subspinosis.* Flor. zeyl. 254. Rumph. amb. 6. t. 18.

Sida con hojas entre de figura de corazon y oblongas, aserradas; estipulas setáceas; y axîlas algo espinosas.

Alcea Carpinifolio, Americana, frutescens, flosculis luteis, semine duplici rostro. Comm. hort. 1. p. 3. t. 2.

Alcea de America, frutescente, con hoja como la del Carpe; florecitas amarillas; y semilla con dos picos.

Althæa Carpinifolio, flosculis luteis. Comm. hort. 1. p. 3. t. 2.

Althea con hoja como la del Carpe; y florecitas amarillas.

Althæa Virginiana, bidens, Pimpinellæ majoris acutiore folio, flosculis minimis, luteis. Pluk. alm. 25. t. 9. f. 6.

Althea de Virginia, con dos dientes; hoja como la de la Pimpinela mayor, mas aguda; florecitas muy pequeñas y amarillas.

Malva Canadensis, Morifolio, semine cum gemino rostro. Tourn. p. 96.

Malva del Canadá, con hoja como la de la Morera; y semilla con dos picos.

Cast. Sida espinosa.

Habita en ambas Indias. ⊙

Tiene el *tallo* del largo de un pie: la *corola* amarilla, poco mayor que el caliz: y los *pedunculos* casi iguales á los peciolos. *Gov. hort.* 344.

Alba. 2. SIDA *foliis cordatis subrotundis, stipulis setaceis, axillis subtrispinosis.*

Sida con hojas de figura de corazon, casi redondas; estipulas setáceas; y axîlas con tres espinas poco mas ó menos.

Malva bicornis, Sanguisorbæ folio, villoso & glabro. Dill. elth. 214. t. 171. f. 210.

Malva con fruto de dos picos; hoja como la de la Sanguisorba ó Pimpinela, vellosa, y lampiña.

Althæa rostrata, Coromandeliensis, Pimpinellæ majoris folio subrotundo, semine bicorni. Pluk. alm. 26. t. 9. f. 3.	Althea con picos, de Coromandel, con hoja como la de la Pimpinela mayor, casi redonda; y semilla de dos astitas.
Malva Indica foliis subrotundis. Tourn. p. 96.	Malva de Indias, con hojas casi redondas.

Cast. Sida blanca.
Habita en la India. ⨀
Es muy semejante á la *Sida espinosa*, pero tiene las *hojas* redondas: las *flores* blancas: con los *estigmas* purpúreos: los *remates de los peciolos* de color que tambien tira á purpúreo; y ultimamente toda la *planta* es mayor.

Rhombifolia. 3. SIDA *foliis lanceolato-rhomboidibus serratis, axillis subspinosis.* Hort. cliff. 346.	Sida de hojas entre lanceoladas y que tiran á la figura de rhombo, aserradas; y con las axîlas algo espinosas.
Malvinda unicornis, folio rhomboide, perennis. Dill. elth. 210. t. 172. f. 212.	Malvinda de un pico, perenne, con hoja que tira á la figura de rhombo.

Cast. Sida con hoja de figura de rhombo.
Habita en ambas Indias. ⨀

Alnifolia. 4. SIDA *foliis orbiculatis plicatis serratis.* Hort. cliff. 346.	Sida de hojas redondas, con pliegues y aserradas.
Malvinda stellata, Alnifolia. Dill. elth. 215. t. 172. f. 211.	Malvinda estrellada, con hoja como la del Aliso.

Cast. Sida con hoja de Aliso.
Habita en la India. ⨀

Ciliaris.	5. SIDA *foliis ovalibus retusis serratis, stipulis linearibus ciliatis, seminibus muricatis.* Amœn. acad. 5. p. 401.	Sida con hojas ovales, terminadas en seno obtuso, aserradas; estipulas lineares, pestañosas; y semillas con puntitas rígidas.
	Malva minima, supina, foliis oblongis, serratis, pedunculis unifloris, monophyllis, calyce exteriore remoto, foliolis angustissimis, ciliatis. Brown. jam. 282.	Malva muy pequeña, echada, con hojas oblongas, aserradas; pedunculos de una flor, con una hojuela; caliz exterior apartado, y sus hojuelas angostisimas y pestañosas.
	Malva minor, supina, Betonicæ folio, flore coccineo, seminibus asperis. Sloan. jam. 96. hist. 1. p. 217. t. 137. f. 2.	Malva menor, echada, con hoja como la de la Betonica; flor coccinea; y semillas ásperas.

Cast. Sida pestañosa.
Habita en la Jamaica.

Retusa.	6. SIDA *foliis cuneiformibus retusis serratis subtus tomentosis.*	Sida de hojas en forma de cuña, terminadas en seno obtuso, aserradas, y por debaxo tomentosas.
	Althæa Indica, latiori folio, cordiformi, ad summum sinuatum. Pluk. alm. 26. t. 9. f. 2.	Althea de Indias, con hoja mas ancha, en forma de corazon, y sinuosa en su extremo.
	Silagurium. Rumph. amb. 6. p. 44. t. 19.	Silagurio.

Cast. Sida embotada.
Habita en la India. ⊙
Dillenio tuvo á esta especie por variedad de la *Sida con hoja de Aliso*; pero á *Linneo* le pareció distinta.

Triquetra.	7. SIDA *foliis cordatis serratis subtomentosis, ramis triquetris.* Jacq. hort. t. 118.	Sida con hojas de figura de corazon, aserradas, algo tomentosas; y ramas de tres caras.

Si-

Sida (trisulcata) *ramis trisulcatis*. Jacq. amer. 195. ☓ Sida con ramas de tres sulcos.

Cast. Sida de tres caras.
Habita en la America mas caliente. *Jacq.* ♄
Es *arbusto* del largo de tres pies; con *ramas* algo tomentosas, de tres caras y excavadas por los lados con un sulco obtuso. Tiene las *hojas* de figura de corazon, con ángulos, muy blandas, casi tomentosas, obtusamente aserradas y puntiagudas: los *pedunculos* axîlares y de una flor: la *corola* amarilla, pero purpúrea por su base: los *estambres* amarillos: y el *estilo* hendido en cinco partes.

Jamaicensis. 8. SIDA *foliis ovatis serratis tomentosis, floribus axillaribus subpedunculatis, seminibus quinis bicornibus.* Amœn. acad. 5. p. 401. ☓ Sida de hojas aovadas, aserradas, tomentosas; flores axîlares, con algun pedunculo; semillas de cinco en cinco y con dos cuernecillos.

Sida humilior, foliis ovatis, serratis, distiche sitis, petiolis & pedunculis brevibus, ramulis floriferis foliolatis, alaribus. Brown. jam. 280. ☓ Sida mas baxa, de hojas aovadas, aserradas, puestas en dos órdenes, con peciolos y pedunculos cortos; ramitas que llevan las flores con hojuelas y axîlares.

Cast. Sida de Jamaica.
Habita en la Jamaica.

Viscosa. 9. SIDA *foliis cordatis crenatis tomentosis, floribus subsolitariis, capsulis septemlocularibus rotundis depressis.* Amœn. acad. 5. p. 402. ☓ Sida con hojas de figura de corazon, recortadas, tomentosas; flores casi solitarias; frutos ó capsulas de siete caxitas, redondas y deprimidas.

Sida viscosa, seu villosa, foliis cordatis, acuminatis, petiolis longis, pedunculis tenuibus, solitariis. Brown. jam. 280. ☓ Sida viscosa, ó vellosa, con hojas de figura de corazon, puntiagudas; peciolos largos; pedunculos delgados y solitarios.

Althæa Populifolio, villoso, leviter serrato. Sloan. jam. 98. hist. 1. p. 222. t. 139. f. 4.	Althea con hoja como la del Alamo, vellosa, y ligeramente aserrada.

Cast. Sida viscosa.
Habita en la Jamaica.

Cordifolia.

10. SIDA *foliis cordatis subangulatis serratis villosis.* Mill. dict. n. 8.	Sida con hojas de figura de corazon, casi anguladas, aserradas y vellosas.
Malva bicornis, Ballotes folio molli. Dill. elth. 211. t. 171. f. 209.	Malva de fruto con dos cuernezuelos; hoja como la de la Balote y blanda.
Althæa Maderaspatana, subrotundo folio, molli & hirsuto multis-pilis. Pluk. alm. 25. t. 31. f. 2.	Althea de Madraspatan, con hoja casi redonda, blanda, y con muchos pelos.

Cast. Sida con hoja de corazon.
Habita en la India y en el Cabo de Buena-esperanza. ⊙
Posee el *caliz* sencillo: los *picos de las semillas*, despues de caida la corola, que sobresalen en hacecillo, de la longitud del caliz: y *éste* peloso.

Sube á la altura de un hombre; y echa las *ramas* casi de tres lados: los *pedunculos* mucho mas largos que los peciolos: las *capsulas* mayores que los cálices; y las *hojas* muy blandas. *Gov. hort.* 344.

Umbellata

11. SIDA *foliis cordatis subangulatis subtomentosis, floribus umbellatis, capsulis birostratis.* Amœn. acad. 5. p. 401. Jacq. hort. t. 56.	Sida con hojas de figura de corazon, casi anguladas, algo tomentosas; flores umbeladas; y capsulas con dos picos.
Sida major, assurgens, subfruticosa & subvillosa, foliis cordatis, subangulatis, capsulis depressis. Brown. jam. 281?	Sida mayor, levantada, sufruticosa, y algo vellosa, con hojas de figura de corazon, casi anguladas; y capsulas deprimidas.

Cast. Sida umbelada.
Habita en la Jamaica.

SI-

Paniculata. 12. SIDA *foliis cordato-oblongis acuminatis serratis, subtus tomentosis, pedunculis capillaribus longissimis.* Amœn. acad. 5. p. 401.

Sida con hojas entre de figura de corazon y oblongas, puntiagudas, aserradas, tomentosas por debaxo; pedunculos capilares y larguisimos.

Sida humilior, ramosa, teres, foliis cordatis, serrato-crenatis, pedunculo simplici unifloro, altero bifloro foliato. Brown. jam. 280.

Sida mas baxa, ramosa, rolliza, con hojas de figura de corazon, entre aserradas y recortadas; con un pedunculo sencillo, de una flor; y otro de dos flores, y folioso.

Cast. Sida en panoja.
Habita en la Jamaica.

Periplocifolia. 13. SIDA *foliis cordato-lanceolatis integerrimis, caule paniculato.* Fl. zeyl. 251. Loefl. it. 249.

Sida con hojas entre de figura de corazon y lanceoladas, enterisimas; y tallo en panoja.

Sida foliis ovatis, lanceolatis, caule paniculato. Roy. lugdb. 349.

Sida con hojas aovadas, lanceoladas; y tallo en panoja.

Sida erecta, glabra, foliis cordatis, acuminatis, integris, subtus incanis, pedunculis longissimis, tenuissimis. Brown. jam. 280.

Sida derecha, lampiña; con hojas de figura de corazon, puntiagudas, enteras, blanquecinas por debaxo; pedunculos larguisimos y muy delgados.

Abutilon Periplocæ acutioris folio, fructu stellato. Dill. elth. 4. t. 3. f. 3.

Abutilon con hoja como la de la Periploca mas aguda; y fruto estrellado.

Alcea Orientalis, Scamoniæ folio, major, floribus albis. Pluk. alm. 17. t. 74. f. 7.

Alcea Oriental, mayor, con hoja como la de la Escamonea; y flores blancas.

Abutilon amplissimo folio, caule villoso. Plum. sp. 2. ic. 13.

Abutilon con hoja muy ancha y tallo velloso.

Cast. Sida con hoja de Periploca.
Habita en la America mas caliente y en Zeylan. ☉ ♃

SI-

Urens. 14. SIDA *foliis cordatis serratis hispidis, pedunculis multifloris terminalibus glomeratis.* Amœn. acad. 5. p. 402. Murray. in comm. goett. III. p. 75. t. 5.

Sida con hojas de figura de corazon, aserradas, erizadas; pedunculos de muchas flores, terminales y conglobadas.

Sida Urticata, foliis cordatis, serratis, floribus capitatis, pedunculis communibus alaribus. Brown. jam. 280.

Sida como Ortiga, con hojas de figura de corazon, aserradas; flores en cabezuela; y pedunculos comunes axîlares.

Cast. Sida que abrasa ó que causa escozor.
Habita en la Jamaica.

Ternata. 15. SIDA *foliis ternatis, foliolis serratis.* Suppl. p. 307.

Sida con hojas de tres en rama; y hojuelas aserradas.

Cast. Sida de tres en rama.
Habita en el Cabo de Buena esperanza. *Thunb.*

Carpinifolia. 16. SIDA *fruticosa, foliis bifariis ovato-lanceolatis serratis, serraturis arctatis, umbellis axillaribus.* Suppl. p. 307.

Sida fruticosa, de hojas en dos órdenes, entre aovadas y lanceoladas, aserradas, con las aserraduras apretadas; y umbelas axîlares.

Cast. Sida con hoja de Carpe.
Habita en la Isla de la Madera: en el Jardin del Monasterio de San Francisco. *Massones.* ♄

Echa las *ramas* extendidas en dos órdenes y pelosas: las *hojas* con peciolo corto, en dos órdenes, entre aovadas y lanceoladas, venosas, lampiñas; con aserraduras terminadas en un pelo ó cerda rígida: las *estipulas* alesnadas, mas largas que el peciolo, derechas y arrimadas entre sí: los *pedunculos* axîlares, alguna vez solitarios, en umbela, del largo del peciolo y pelosos: el *caliz* lampiño: la *corola* amarilla: y ocho caxitas con dos picos en su ápice.

SI-

Arborea. 17. SIDA *foliis cordatis ovatis acuminatis crenatis quinquenerviis mollissime tomentosis, pedunculis axillaribus unifloris*. Suppl. p. 307.

Sida con hojas de figura de corazon, aovadas, puntiagudas, recortadas, con cinco nervios y tomento muy blando; pedunculos axîlares y de una flor.

Cast. Sida arborea.
Habita en Africa. ♄
Es *arbol* que sube á la altura de un hombre. Tiene las *estipulas* alesnadas: la *flor* grande como la del *Hibisco* y blanca: y los *frutos* de cinco caxitas.

ESPECIES CON LOS FRUTOS DE MUCHAS CAXITAS.

Occidentalis. 18. SIDA *foliis cordatis sublobatis, stipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capsulis multilocularibus pendulis obtusis*. Amœn. acad. 4. p. 325.

Sida con hojas de figura de corazon, casi hendidas en lóbulos; estipulas extendidas; pedunculos mas cortos que el peciolo; frutos ó capsulas de muchas caxitas, pendulas y obtusas.

Abutilon vesicarium, flore fructuque majore, non crispo. Dill. elth. 7. p. 6. t. 6.

Abutilon vexigoso, con la flor y fruto mas grandes, y sin ser rizado.

Cast. Sida occidental.
Habita en America. ⊙
Tiene los *pedunculos* del grueso de un hilo, persistentes y derechos despues que se han caido las capsulas.

Americana. 19. SIDA *foliis cordatis oblongis indivisis, capsulis multilocularibus longitudine calycis, loculis lanceolatis*.

Sida con hojas de figura de corazon, oblongas, indivisas; capsulas ó frutos de muchas caxitas, del largo del caliz, y lanceoladas.

Cast. Sida de America.
Habita en la Jamaica.
Posee las *hojas* al doble mas largas que anchas, muy tomentosas, aserradas, con los peciolos otro tanto mas largos: los *frutos* de la magnitud de la *Sida Abutilon*

lon con doce caxitas, tomentosas, y que rematan en una punta lanceolada de la longitud del mismo fruto, sin que sean cortadas ó escotadas en la sutura interior: el *caliz* tomentoso: y el *pedunculo* mas corto que la hoja.

Abutilon. 20. SIDA *foliis subrotundo-cordatis indivisis, pedunculis folio brevioribus, capsulis multilocularibus, corniculis bifidis.* Roy. lugdb. 349.	Sida con hojas entre casi redondas y de figura de corazon, indivisas; pedunculos mas cortos que la hoja; capsulas ó frutos de muchas caxitas, y con los picos hendidos en dos partes.
Abutilon foliis tomentosis, cordatis, petiolatis, siliquis bicornibus. Hell. helv. n. 1075.	Abutilon con hojas tomentosas, de figura de corazon, con peciolo; y siliquas de dos astitas.
Althæa Theophrasti, flore luteo. C. B. P. 316.	Altea de Teofrasto, con la flor amarilla.
Althæa Theophrasti, flore luteo, quibusdam Abutilon. Bauh. hist. 2. p. 958.	Althea de Teofrasto, con flor amarilla, llamada Abutilon por algunos autores.
Althæa altera seu Abutilon. Camm. epit. 668.	Otra Althea ó Abutilon.
Abutilon. Dod. pempt. 656. Tourn. p. 99.	Abutilon.

Cast. Sida Abutilon.
Habita en las Indias, en Suecia y Siberia. ⊙
Tiene los *frutos* negros y pelosos: y las *hojuelas del caliz* plegadas ó acanaladas.

Asiatica. 21. SIDA *foliis cordatis indivisis, stipulis reflexis, pedunculis longioribus, capsulis multilocularibus hirsutis calyce brevioribus.* Amœn. acad. 4. p. 524.	Sida con hojas de figura de corazon, indivisas; estipulas redobladas, pedunculos mas largos; capsulas ó frutos de muchas caxitas, con pelo áspero, y mas cortas que el caliz.

Abu-

Abutilon Indicum, flore luteo minore. Fl. zeyl. 520. — Abutilon de Indias, con la flor amarilla y mas pequeña.

Alceæ affinis Indica, Abutilon dicta, flore parvo, foliis mollibus, profunde venosis, siliculis lanuginosis. Pluk. phyt. t. 126. f. 5. — Planta de Indias, llamada Abutilon, parecida á la Alcea, con la flor pequeña; hojas blandas, profundamente venosas; y siliculas lanuginosas.

Abutilon hirsutum. Rumph. amb. 4. p. 29. t. 10. — Abutilon con pelo áspero.

Beloe-roe. Rheed. mal. 6. p. 2. t. 4. — Beloe-roe.

Cast. Sida de Asia.
Habita en la India. ☉
Tiene las *hojas* mas largas que anchas, como en la *Sida de America*: las *capsulas* truncadas y con muchisimo pelo áspero.

Indica. 22. SIDA *foliis cordatis sublobatis, stipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis multilocularibus scabris calyce longioribus.* Amœn. acad. 4. p. 324. — Sida con hojas de figura de corazon, casi hendidas en lóbulos; estipulas redobladas; pedunculos mas largos que el peciolo; capsulas ó frutos de muchas caxitas, ásperas y mas largas que el caliz.

Abutilon Indicum. Comm. hort. 2. t. 1. Bauh. hist. 2. p. 959. 531. Moris. hist. 2. p. 531. sect. 5. t. 19. f. 4. — Abutilon de Indias.

Althææ Teophrasti similis. C. B. P. 316. — Planta semejante á la Althea de Teofrasto.

Cast. Sida de Indias.
Habita en las Indias. ☉
Posee los *pedunculos* derechos: y las *capsulas* terminadas en un ángulo recto.

SI-

Crispa 23. SIDA *foliis cordatis sublobatis crenatis tomentosis, capsulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis.* Loefl. it. 240.

Sida con hojas de figura de corazon, casi hendidas en lóbulos, recortadas, tomentosas; frutos ó capsulas cabizbaxas, infladas, de muchas caxitas recortadas, y ondeadas por su margen.

Abutilon vesicarium, crispum, floribus melinis, parvis. Dill. elth. 6. t. 5. f. 5.

Abutilon vexigoso, rizado, con flores de color de miel y pequeñas.

Abutilon Americanum, fructu subrotundo, pendulo, ex capsulis vesicariis crispis conflato. Mart. cent. 29. t. 29.

Abutilon de America, con el fruto casi redondo, pendulo, compuesto de capsulas vexigosas y crespas.

Abutilon aliud vesicarium. Plum. ic. 15. t. 25.

Otro Abutilon vexigoso.

Cast. Sida crespa.

Habita en la Isla de la Providencia, en la Carolina y Bahama.

Arroja el *tallo* tomentoso y sin pelos: las *estipulas* alesnadas y extendidas: las *hojas* con la punta alargada, y que varían con ángulos y sin ellos: el *pedunculo* capilar, declinado, liso y siempre pendulo: la *flor* blanca y cabizbaxa antes de abrirse; pero floreciendo, recta desde el nudito del pedúnculo: las *capsulas* obtusas, comprimidas y con pelo áspero en su quilla.

Cristata. 24. SIDA *foliis angulatis, inferioribus cordatis, superioribus panduriformibus, capsulis multilocularibus.*

Sida con hojas anguladas, las inferiores de figura de corazon, las superiores en forma de bandurria; y capsulas ó frutos de muchas caxitas.

Sida foliis crenatis, inferioribus dentatis obtusis, superioribus acuminatis. Roy. lugdb. 349.

Sida de hojas recortadas, las inferiores con dientes, obtusas, y las superiores puntiagudas.

Abu-

Abutilon Lavateræ flore, fructu cristato. Dill. elth.3. t. 2. f. 2.	Abutilon con la flor como la de la Lavatera; y fruto crestado.
α *Sida foliis inferioribus cordato-angulatis, superioribus hastatis, petalis integerrimis.* Roy. lugdb. 349. Hort. ups. 199.	Sida con las hojas inferiores entre de figura de corazon y anguladas, las superiores en forma de alabarda; y los petalos enterisimos. α

Cast. Sida crestada.

Habita en México. ☉

Posee las *hojas* comunmente entre palmeadas y partidas en cinco lacinias, ó de cinco ángulos, lampiñas, por sus márgenes enterisimas y de color roxo-obscuro: el *tallo* y *peciolos* con pelo áspero: los *pedunculos* al doble mas largos que las hojas: las *corolas* otro tanto mayores que los cálices y de color cerúleo claro. Varía con las *hojas* de mas arriba lanceoladas, ó de figura de alabarda. *Gov. hort.* 344 (1).

1001. Género MALACHRA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* comun con cinco flores, poco mas ó menos, grande; de tres ó cinco hojuelas de figura de corazon, agudas y persistentes: con *pajillas* setáceas, mellizas, interpuestas con los *periantios* propios y mas largas que ellos.

Propio de una pieza, en forma de campana, hendido en cinco partes, pequeño y persistente.

COR. *propia* de cinco *petalos*, aovados al revés y enteros.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, capilares, unidos por debaxo en cilindro: con las *anteras* casi en forma de riñon.

PIST.

(1) Vease la Disertacion de la *Sida*, y de algunas plantas que tienen afinidad con este género: compuesta por D. Antonio Joseph Cavanilles; é impresa en París año de 1785. En ella se hallarán muchas y muy utiles observaciones dignas de la atencion de los Botánicos, que han merecido la aprobacion de la Real Academia de Ciencias de París; y trece láminas que comprehenden 82 especies dibuxadas al natural, que acreditan la infatigable aplicacion del Autor, con el merito de un verdadero Botánico.

PIST. *Germen* redondo: *estilo* cilindrico y hendido en cinco partes: con los *estigmas* obtusos.
PERIC. ninguno: *arilos* cinco.
SEM. cinco, casi redondas y por una parte anguladas.

ESPECIES.

Capitata.

1. MALACHRA *capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris.* Syst. veg. 518.	Malacra de cabezuelas con pedunculos, con tres hojuelas; y siete flores.
Sida capitata. Sp. pl. 3. p. 965. act. ups. 1743. p. 137. t. 2.	Sida en cabezuela.
Malva caule erecto, hispido, foliis erectis, crenatis, difformibus. Roy. lugdb. 357.	Malva con el tallo derecho, erizado; hojas derechas, recortadas y disformes.
Malva frutescens, hirsuta, floribus luteis, in capitulum congestis. Plum. sp. 2. ic. 169. f. 1.	Malva frutescente, con pelo áspero; flores amarillas y amontonadas en cabezuela.
Malva aspera, major, aquatica, ex hortensium Rosarum genere, flore minore, luteo, semine aculeato. Sloan. jam. 96. hist. 1. p. 217. Rai. Suppl. 320.	Malva áspera, mayor, aquatica, del género de las Rosas hortenses; con flor mas pequeña, amarilla; y simiente con aguijones.

Cast. Malacra de cabezuela.
Habita en lugares pantanosos en tierras de los Caribes. ♃

Radiata.

2. MALACRHA *capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, foliis palmatis.* †	Malacra de cabezuelas pedunculadas, con cinco hojuelas y muchas flores; y hojas palmeadas.
Sida radiata. Sp. pl. 3. p. 965.	Sida radiada.
Alcea hirsutissima, Americana, frutescens. Plum. sp. 2. t. 19. Tourn. p. 98.	Alcea de America, frutescente, con mucho pelo áspero.

Cast. Malacra radiada.
Habita en America.

Gé-

1002. Género ALTHÆA.* *Tourn.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* doble.

El *exterior* de una pieza, hendido en nueve lacinias desiguales, muy angostas, mas pequeño y persistente.

El *interior* de una pieza, medio hendido en cinco lacinias mas anchas, mas agudas y persistentes.

COR. de cinco *petalos*, unidos por su base, de figura de corazon al revés, escotados y planos.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, insertos á la corola, unidos por debaxo en cilindro y laxôs por arriba: con las *anteras* casi en forma de riñon.

PIST. *Germen* redondo: *estilo* cilindráceo y corto: con *estigmas* numerosos (*veinte*) setáceos y del largo del estilo.

PERIC. *Arilos* muchos, puestos en verticilo deprimido, sin articulos, al rededor del *receptáculo columnar*, que se caen facilmente, y abren ácia dentro.

SEM. solitarias, entre comprimidas y en forma de riñon.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 97.

Las *flores* y *frutos* son enteramente semejantes á los de la *Malva*, de la qual se diferencia por las hojas lanuginosas y blanquecinas.

ESPECIES.

Officinalis.	1. ALTHÆA *foliis simplicibus tomentosis*. Mat. med. 190. Fl. dan. 530.	Althea con hojas sencillas y tomentosas.
	Althæa Dioscoridis & Plinii. C. B. P. 315. Tourn. p. 97.	Althea de Dioscorides y de Plinio.
	Althæa. Fuchs. hist. 15. Camm. epit. 667.	Althea.
	Althæa sive Bismalva. Bauh. hist. 2. p. 954.	Althea ó Bismalva.

Al-

Althæa Hibiscus. Dod. pempt. 655.	Althea Hibisco.
α *Althæa laciniato folio*. C. B. P. 316.	Althea con hoja laciniada. α

Cast. Althea Oficinal. *vulgo*: Malvavisco.

Habita en lugares algo húmedos de Holanda, Inglaterra, Francia é Italia: en Sotoluzon, en Cataluña, Aragon y en las mas provincias de España. ♃

Propied. *Toda la planta es mucilaginosa, emoliente y anodina: se usa en los dolores pleuritico y nephritico; en la iscuria, tos, ronquera, en el cálculo y tenesmo.*

Cannabina

2. ALTHÆA *foliis inferioribus palmatis, superioribus digitatis*. Jacq. vind. 124. austr. t. 101.	Althea con las hojas inferiores palmeadas, y las superiores partidas como en dedos.
Alcea Cannabina. C. B. P. 316. Tourn. p. 98.	Alcea con hojas semejantes á las del Cáñamo.
Alcea fruticosa, Cannabino folio. Clus. hist. 2. p. 25.	Alcea fruticosa, con hoja como la del Cáñamo.
Alcea pentaphylli folio, vel Cannabina. Bauh. hist. 2. p. 958.	Alcea con hoja como la del cinco en rama, ó Cannabina.

Cast. Althea como Cáñamo.

Habita en Hungria, Italia y Narbona: en los circuitos de Madrid, Real Sitio de Aranjuez, Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♃

Sube á mas de la altura de un hombre: y tiene las *hojuelas* lanceoladas, entre cortadas y aserradas: el *tallo* de color roxo obscuro ó verde; los *pedunculos* de una flor y mas largos que las hojas.

Hirsuta.

3. ALTHÆA *foliis trifidis piloso-hispidis supra glabris, pedunculis solitariis unifloris*. Hort. cliff. 349. Jacq. austr. t. 170.	Althea de hojas hendidas en tres partes, con pelo erizado, lampiñas por encima; pedunculos solitarios y de una flor.

Althæa foliis radicalibus reniformibus, caulinis palmatis trilobis & quinquelobis, calycibus hispidis. Hall. helv. n. 1073.	Althea con las hojas radicales en forma de riñon, las del tallo palmeadas, hendidas en tres y en cinco lóbulos; y cálices erizados.
Alcea hirsuta. C. B. P. 317. Tourn. p. 98.	Alcea con pelo áspero.
Alcea hirsuta, minima, flore cæsio, Hispanica. Barr. ic. 1169.	Alcea de España, con pelo áspero, muy pequeña; y flor de color que de verde tira á azul.
Alcea villosa. Dalech. hist. 594. Bauh. hist. 2. p. 1067.	Alcea vellosa.

Cast. Althea con pelo áspero.

Habita en Francia, Italia y Austria; en la Alcarria, Cataluña, Aragon y otras partes de España.

Echa los *tallos* difusos, con pelos rígidos: las *hojas* lampiñas por encima: el *caliz exterior* de ocho hojuelas: el *interior* del largo de la corola y puntiagudo: la *corola* entre encarnada y blanca, y recortadita.

Posee los *tallitos* casi del largo de un palmo, ramosos y difusos: los *peciolos* mas largos que las hojas: los *pedunculos* al doble mas largos que ellas: los *cálices interiores* muy grandes, puntiagudos y erizados. Varía con las *hojas inferiores* de figura de corazon, aovadas, ó en forma de riñon. *Gov.*

Ludwigii.

4. ALTHÆA *foliis lobatis utrinque nudis, pedunculis congestis unifloris.* Murray. prodr. 169.	Althea con hojas hendidas en lóbulos, desnudas en ambas partes; pedunculos amontonados y de una flor.

Cast. Althea de Ludwigio.

Habita en Sicilia. *Screber.*

Tiene dos hasta cinco *pedunculos* axîlares, de una flor y tan largos como los peciolos: el *caliz exterior* de ocho hojuelas lanceoladas: el *interior* casi mas corto, hendido en cinco partes, y cubierto con muchos pelillos blancos, y mas pequeño que el de la *Alcea con pelo áspero.*

La *Alcea con pelo áspero* se diferencia de esta especie

cie por las *hojas* menos divididas y mas agudas; por el *tallo*, *pedunculos* y *peciolos* pelosos; por los *cálices* con aguijoncitos rígidos (*no lanudos*) y quatro veces mayores; y por el *caliz interior* que no es erizado, ni con lana blanca.

1003. Género ALCEA. * Malva. *Tourn. t.* 24.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* doble.
El *exterior* de una pieza, hendido en seis lacinias, mas extendido y persistente.
El *interior* de una pieza, medio hendido en cinco lacinias, mayor y persistente.
Cor. *Petalos* cinco, unidos por su base, de figura de corazon al revés, escotados y extendidos.
Estamb. *Filamentos* numerosos, insertos en la corola, unidos por debaxo en cilindro de cinco lados, y por arriba laxôs: con las *anteras* casi en forma de riñon.
Pist. *Germen* redondo: *estilo* cilindráceo y corto: con *estigmas* numerosos (*veinte*), setáceos y del largo del estilo.
Peric. *Arilos* muchos, articulados en verticilo, que se separan y abren ácia dentro, puestos al rededor del *receptáculo columnar* y deprimidos.
Sem. solitarias, entre comprimidas y en forma de riñon.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
MALVA. p. 94.

La *flor* es de un petalo, á manera de campana, extendida y hendida en muchas partes; de cuyo fondo se levanta un tubo en forma de piramide, adornado de estambres; pero del caliz sale el pistilo fixado en la parte inferior de la flor y en el tubo, que pasa á fruto plano, redondo, y alguna vez puntiagudo, envuelto comunmente con el caliz, y que consta de muchas capsulas arrimadas al rededor del exe, de manera que cada una de sus estrias ó surcos coge su capsula casi como por medio de una articulacion, llena de una simiente algunas veces en for-

forma de riñon. A estas notas se añaden las de las hojas menos partidas que las de la *Alcea*, menos vellosas, y menos blanquecinas que las del *Malvavisco*.

ESPECIES.

Rosea. 1. ALCEA *foliis sinuato-angulosis*. Mat. med. 190. Hort. cliff. 348. Knorr. del. 1. t. R. 15.	Alcea con hojas entre anguladas y sinuosas.
Malva rosea, folio subrotundo. C. B. P. 315. Tourn. p. 94. 95.	Malva con flor como rosa, y hoja casi redonda.
Malva hortensis. Dod. pempt. 652.	Malva hortense.

Cast. Alcea rosea.
Habita en Oriente. ♂ ♃
Sube á la altura de un hombre. Tiene las *estipulas* palmeadas y hendidas en tres partes: y varía con cinco ó seis *flores Gov. hort.* 346.
PROPIED. *Las* hojas, flores *y* semillas *son mucilaginosas y emolientes*: *y se usan en la angina ó inflamacion de la garganta.*

Ficifolia. 2. ALCEA *foliis palmatis*. Hort. cliff. 348. Knorr. del. 2. t. A. p. 125.	Alcea con hojas palmeadas.
Alcea rosea, hortensis, maxima, folio Ficus. Tourn. p. 98.	Alcea rosea, hortense, muy grande, con hoja como la de la Higuera.
Malva rosea, folio Ficus. C. B. P. 315.	Malva rosea, con hoja como la de la Higuera.
Malva rosea, simplex, peregrina. Tab. hist. 315.	Malva rosea, sencilla, peregrina.

Cast. Alcea con hoja de Higuera.
Habita en la Siberia. ♂ ♃
Se levanta á la misma altura que la antecedente: posee las *hojas* entre palmeadas y divididas en cinco ó siete partes: muchas *flores* esparcidas y las del remate del tallo casi sentadas.

1004. Género MALVA. * *Tourn. t.* 24. Alcea. *Tourn.* Abutilon. *Dill. elth.* 1. 4.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* doble.
El *exterior* mas angosto, de tres hojuelas, de figura de corazon, agudas y persistentes.
El *interior* de una pieza, medio hendido en cinco lacinias, mayor, mas ancho y persistente.
COR. *Petalos* cinco, unidos por su base, de figura de corazon al revés, escotados y planos.
ESTAMB. *Filamentos* numerosos, insertos á la corola, unidos por debaxo en cilindro y por arriba laxôs: con las *anteras* en forma de riñon.
PIST. *Germen* redondo: *estilo* cilindráceo y corto: con muchos *estigmas* setáceos y del largo del estilo.
PERIC. *Arilos* muchos, deprimidos, sin artículo, colocados en verticilo al rededor del *receptáculo columnar*, que se abren ácia dentro y caen facilmente.
SEM. solitarias, y en forma de riñon.
Vease el caracter de la Malva de Tournefort *en el género Alcea.*
La Alcea de Tournefort *tiene el* fruto *como el de la Malva; y las* hojas *mas hendidas.*

ESPECIES CON HOJAS INDIVISAS.

Spicata.	1. MALVA *foliis cordatis crenatis tomentosis, spicis oblongis hirtis.* Amœn. acad. 5. p. 401.	Malva con hojas de figura de corazon, recortadas, tomentosas; espigas oblongas y con pelo áspero.
	Althœa spicata, Betonicœ folio, villossisimo. Sloan. jam. 97. hist. 1. p. 218. t. 138. f. 1.	Althea espigada, con hoja como la de la Betonica y muy vellosa.

Mal-

Malva assurgens, subvillosa, viminibus tenuioribus, lentis, floribus sessilibus, spicis oblongis. Brow. jam. 282.	Malva que se levanta, algo vellosa, con vástagos mas delgados, dobladizos; flores sentadas; y espigas oblongas.

Cast. Malva espigada.
Habita en la Jamaica.

Tomentosa. 2. MALVA *foliis cordatis crenatis tomentosis, floribus lateralibus congestis, caule fruticoso.* Fl.zeyl.255.	Malva con hojas de figura de corazon, recortadas, tomentosas; flores laterales, amantonadas; y tallo frutícoso.
Althæa Orientalis, bidens, subrotundis foliis, floribus parvis luteis. Pluk. amalt. 11. t. 356. f. 1?	Althea Oriental, de semillas con dos dientes; hojas casi redondas; flores pequeñas y amarillas.

Cast. Malva tomentosa.
Habita en la India. ♄
Echa el *tallo* frutescente y tomentoso: las *hojas* sin lóbulos, de figura de corazon y tomentosas: el *caliz inferior* de tres hojuelas: los *picos de las semillas*, cayendose la flor, muy cortos, y que constituyen los ángulos del fruto terminado en seno obtuso.

Gangetica. 3. MALVA *foliis cordatis obtusis scabris, floribus sessilibus glomeratis, arillis denis muticis crenulatis.*	Malva con hojas de figura de corazon, obtusas, ásperas; flores sentadas, conglobadas; arilos de diez en diez, sin picos y recortaditos.
Malva Indica, Abutili subrotundo folio, flore luteo, spicato. Pluk. phyt. t. 74. f. 6.	Malva de Indias, con hoja como la del Abutilon, casi redonda; flor amarilla y espigada.

Cast. Malva del Ganges.
Habita en la India. ☉
Es semejante á la *Malva de Coromandel*; pero mas rígida. Tiene las *hojas* de figura de corazon, muy obtusas, aserradas, y con aguijoncillos rígidos: las *estipulas* lineares:

res: las *flores* conglobadas en los remates de las ramas, sentadas y amarillas: las *simientes* excavadas en el disco, sin pico y recortaditas en su margen superior con tuberculos menudos.

Coromandeliana. 4. MALVA *foliis ovato-oblongis acutis, floribus glomeratis, arillis denis tricuspidatis.* Hort. cliff. 346.

Malva con hojas entre aovadas y oblongas, agudas; flores conglobadas; arilos de diez en diez y con tres puntas.

Althæa Coromandeliana, angustis prælongis foliis, semine bicorni. Pluk. mant. 10.

Althea de Coromandel, con hojas angostas, muy largas; y semilla con dos picos.

Cast. Malva de Coromandel.
Habita en la America. ☉
Posee las *flores* axîlares y conglobadas: el *fruto* truncado por su ápice y con pelo áspero.
Echa el *tallo* peloso, y del largo de pie y medio: los *peciolos* mas largos que las hojas: los *pedunculos* de una flor y cortísimos: las *hojas* de mas arriba lanceoladas: las *flores* amarillas y pequeñas. *Gov.*

Americana. 5. MALVA *foliis cordatis crenatis, floribus lateralibus solitariis, terminalibus spicatis.* Syst. veg. 519. Roy. lugdb. 359.

Malva con hojas de figura de corazon, recortadas; flores laterales solitarias y las terminales en espiga.

Althæa Americana, pumila, flore luteo, spicato. Breyn. cent. 124. t. 57.

Althea enana, de America, con flor amarilla y espigada.

Cast. Malva de America.
Habita en la America. ☉
Arroja el *tallo* del largo de un pie, apretado y rígido, rollizo y algo peloso; con las *ramas* derechas, y que salen de las axîlas inferiores: las *hojas* indivisas, de figura de corazon y casi tomentosas: los *pedunculos* axîlares, derechos, solitarios y de una flor: la *espiga* terminal, con muchas flores sentadas: las *flores* amarillas y que se abren despues de medio dia; con los *petalos* de fi-

figura de corazon al revés: el *caliz exterior* linear, extendido y del largo del interior, el qual se halla de figura de jarrito por su base: diez *estilos* capilares, y mas largos que los estambres.

ESPECIES CON HOJAS ANGULADAS.

Peruviana. 6. MALVA *caule erecto, herbaceo, foliis palmatis, spicis secundis axillaribus, seminibus denticulatis.* Jacq. hort. t. 156.

Malva con el tallo derecho, herbáceo; hojas palmeadas; espigas ladeadas, axîlares; y semillas con dientecitos.

Cast. Malva del Perú.

Habita en el Perú. *B. Jussieu.* ⊙

Produce el *tallo* levantado, del largo de tres pies, con pelos claros, y las mas veces mellizos: las *hojas* de siete lóbulos, con pliegues, lampiñas, venosas, agudamente aserradas; y *peciolos* de la longitud de la misma hoja: las *estipulas* entre aovadas y lanceoladas: el *pedunculo* axîlar, desnudo y largo: la *espiga* ladeada, vuelta ácia arriba; pero antes de florecer encorvada ácia atrás: las *corolas* pequeñas y de color purpúreo: diez *semillas* ásperas por encima, y con muchos dientes alternos. Varía con tres ó cinco *lóbulos*.

Limensis. 7. MALVA *caule erecto, herbaceo, foliis lobatis, spicis secundis axillaribus, seminibus lævibus.* Amœn. acad. 4. p. 325. Jacq. hort. t. 141.

Malva con el tallo derecho, herbáceo; hojas hendidas en lóbulos; espigas ladeadas, axîlares; y semillas lisas.

Cast. Malva de Lima.

Habita en Lima y en otras partes del Perú. ⊙

Es parecida á la *Malva peruviana*; pero sus *flores* son de color cerúleo y no purpúreo.

Las *hojas* segun *Jacquin* se hallan hendidas en siete lóbulos.

MAL-

Bryonifolia.

8. MALVA *caule fruticoso tomentoso, foliis pinnatis scabris, pedunculis multifloris.* Syst. veg. 519.	Malva con el tallo fruticoso, tomentoso; hojas pinnadas, ásperas; y pedunculos de muchas flores.
Malva foliis palmatis scabris, caule tomentoso fruticoso, pedunculis multifloris. Sp. pl. 3. p. 968.	Malva con hojas palmeadas, ásperas; tallo tomentoso, fruticoso; y pedunculos de muchas flores.
Althæa frutescens, Bryoniæ folio. C. B. P. 316. prodr. 138.	Althea frutescente, con hoja como la de la Brionia.
Althæa profunde serrato seu dentato folio. Bauh. hist. 2. p. 955.	Althea con hoja profundamente aserrada ó dentada.

Cast. Malva con hoja de Brionia.
Habita en Pannonia y en España. ♄
Tiene el *disco de las hojas* bellamente erizado.

Capensis.

9. MALVA *caule arborescente, foliis cordatis quinquelobis.* Syst. veg. 569.	Malva con el tallo arborescente; hojas de figura de corazon y hendidas en cinco lóbulos.
Malva foliis subcordatis laciniatis glabris, caule arborescente. Sp. pl. 3. p. 968.	Malva con hojas casi de figura de corazon, laciniadas, lampiñas; y tallo arborescente.
Malva Capensis, frutescens, Grossulariæ folio, minori, glabro. Dill. elth. 208. t. 169. f. 206.	Malva del Cabo de Buena-esperanza, frutescente, con hoja como la de la Grosellera, mas pequeña y lampiña.
Malva caule frutescente, pilis compositis, foliis cordatis quinquelobis, floribus cernuis, petalis distantibus. Linn. syst. 1147.	Malva con el tallo frutescente; pelos compuestos; hojas de figura de corazon, hendidas en cinco lóbulos; flores cabizbaxas; y petalos apartados.

Mal-

α *Malva Capensis, frutescens, Grossulariæ folio, majore, hirsuto.* Dill. elth. 209. t. 169. f. 207.	Malva del Cabo de Buena-esperanza, frutescente, con hoja como la de la Grosellera, mayor, y con pelo áspero. α
β *Malva* (scabrosa) *caule fruticoso, pilis simplicibus, foliis lobatis, floribus erectiusculis, petalis incumbentibus.* Amœn. acad. 4. p. 325.	Malva (*escabrosa*) con el tallo fruticoso; pelos sencillos; hojas hendidas en lóbulos; flores derechitas; y petalos echados unos encima de otros. β
Malva Africana, frutescens, flore rubro. Comm. hort. 2. p. 171. t. 86.	Malva de Africa, frutescente, con la flor roxa.
Malva Africana, frutescens, flore parvo carneo, unguiculis atro—rubentibus. Pluk. amalth. 140. t. 431. f. 5.	Malva frutescente, de Africa, con la flor pequeña, de color de carne; y uñuelas de color negro que tira al de roxo.

Cast. Malva del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en Etiopia. ♄

La variedad β se diferencia por los *pelos de las hojas* y *del tallo* sencillos; por las *flores* derechitas y no cabizbaxas; pero es muy semejante á la del Cabo de Buena-esperanza, de manera que importa poco que no se distinga de ella.

Caroliniana	10. MALVA *caule repente, foliis multifidis.* Hort. cliff. 347.	Malva con el tallo rastrero; y hojas hendidas en muchas partes.
	Abutilon repens, Alceæ foliis, flore helvulo. Dill. elth. 5. t. 4. f. 4.	Abutilon rastrero, con hojas como las de la Alcea; y flor de color melado.
	Abutilon Carolinianum, repens, Alceæ foliis, gilvo flore. Mart. cent. 34. t. 34.	Abutilon de la Carolina, rastrero, con hojas como las de la Alcea; y flor de color melado.

Cast. Malva de la Carolina.

Habita en la Carolina. ☉

El *fruto* se parece á la figura de un *trepano* con tuberculos

los por encima; y con dos *aristas* en el ámbito que salen de cada caxita.

Tiene los *peciolos* y *pedunculos* casi iguales: las *hojas inferiores* redondas y cortadas; las *de mas arriba* partidas en cinco lacinias, cortadas y puntiagudas. *Gov. hort.* 347.

Parviflora. 11. MALVA *caule patulo, foliis angulatis, floribus axillaribus sessilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus.* Amœn. acad. 3. p. 416. Jacq. hort. t. 39.

Malva con el tallo extendido; hojas anguladas; flores axîlares, sin peduncuIo, conglobadas; cálices lampiños y extendidos.

Malva annua, rotundifolia, floribus omnium minimis, albis, pentapetalis, verticillatim genicula ambientibus. Moris. hist. 2. p. 521. Rai. hist. 598.

Malva annua, con hoja redonda; flores mas pequeñas que todas, blancas, de cinco petalos, y que puestas en verticilo rodean los nudos.

Malva Tingitana, flore cœruleo, parvo. Pluk. phyt. t. 44. f. 2.

Malva de Tanger, con la flor cerúlea y pequeña.

Cast. Malva de flor pequeña.

Habita en Berbería. ⊙

Se diferencia de la *Malva de hoja redonda* por el *tallo* mas derechito y tres veces mayor; por las *hojas* mas agudas, con el remate del peciolo ascendente; por los *cálices* lampiños, y que maduro el fruto se vuelven de color purpúreo, y el inferior linear y no lanceolado; por las *flores* sentadas; y ultimamente por los *arilos* rugosos encima, y dentados en los lados.

Rotundifolia. 12. MALVA *caule prostrato, foliis cordato-orbiculatis obsolete quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis.* Mat. med. 190. Knorr. del. 2. t. M. 1. Fl. dan. t. 721.

Malva con el tallo postrado; hojas entre de figura de corazon y redondas, hendidas en cinco lóbulos poco formados; y pedunculos que llevan el fruto declinados.

Mal-

Malva sylvestris, folio rotundo. C. B. P. 314.	Malva silvestre, con la hoja redonda.
Malva vulgaris, flore minore, folio rotundo. Bauh. hist. 2. p. 949. Tourn. p. 95.	Malva vulgar, con la flor mas pequeña; y hoja redonda.
Malva sylvestris, pumila. Fuchs. hist. 508.	Malva silvestre, enana.

Cast. Malva de hoja redonda.

Habita en las plazas, caminos y cascajales de Europa; y es freqüente en todas las provincias de España. ⊙

Propied. *La* raiz, yerba, semillas *y* flores *son mucilaginosas, laxântes: y se usan con admirables efectos en las inflamaciones, dolores y estranguria.*

Sherardiana. 13. MALVA *caulibus prostratis, foliis orbiculatis plicatis tomentosis crenatis, pedunculis solitariis unifloris, arcuatis.*	Malva de tallos postrados; hojas redondas, con pliegues, tomentosas, recortadas; pedunculos solitarios, de una flor y arqueados.
Malva Cretica, minor, hirsuta. Buxb. cent. app. 46. f. 32.	Malva de Creta, menor, con pelo áspero.
Malva humifusa, minima. Till. pis. 108. t. 35. f. 2.	Malva muy pequeña, tendida por el suelo.

Cast. Malva Sherardiana.

Habita en Bithinia. *Arduin.* ♃

Tiene los *pedunculos* mas cortos que las *hojas*, y arqueados quando estan en flor: los *petalos* roxos, redondeados y con puntita: y mas de cinco *capsulas* puestas en cerco, ó esparcidas.

Sylvestris 14. MALVA *caule erecto herbaceo, foliis septemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis.*	Malva de tallo derecho, herbáceo, con hojas hendidas en siete lóbulos agudos; pedunculos y peciolos pelosos.
Malva caule erecto, foliis multipartitis. Hort. cliff. 347.	Malva con el tallo derecho; y hojas divididas en muchas partes.

Mal-

Malva caule erecto, foliis lobatis, lobis serratis quinis & septenis. Hall. helv. n. 1069.	Malva con el tallo derecho; hojas hendidas en lóbulos, aserrados, de cinco en cinco, y de siete en siete.
Malva sylvestris, folio sinuato. C. B. P. 314.	Malva silvestre, con hoja sinuosa.
Malva vulgaris, flore majore, folio sinuato. Bauh. hist. 2. p. 949.	Malva vulgar, con la flor mas grande y hoja sinuosa.

Cast. Malva silvestre.

Habita en Europa y es freqüente en las mas provincias de España. ♃

Tiene el *tallo* y *peciolos* vellosos: las *hojas* con siete lomos: las *hojuelas del caliz exterior* aovadas: y la *corola* de color cerúleo, aunque varía en blanco.

PROPIED. *Son las mismas que las de la Malva con hoja redonda.*

Mauritiana.

15. MALVA *caule erecto, herbaceo, foliis quinquelobatis obtusis, pedunculis petiolisque glabriusculis.*	Malva con el tallo derecho, herbáceo; hojas hendidas en cinco lóbulos obtusos; pedunculos y peciolos algo lampiños.
Malva Hederaceo folio. C. B. P. 315.	Malva con hoja como la de la Yedra.
Malva major, tertia. Dalech. hist. 586.	Malva mayor, tercera.
α *Malva folio Ficus, altera.* C. B. P. 315. prodr. 137.	Otra Malva, con hoja como la de la Higuera. α

Cast. Malva Mauriciana.

Habita en Italia, Portugal, Extremadura y Aragon. ☉

Es semejante á la precedente. Tiene el *lado superior de los peciolos* velloso: las *hojas* con cinco lomos: el *caliz exterior* lanceolado: y la *corola* de color sanguineo.

Hispanica.

16. MALVA *caule erecto, foliis semi-orbiculatis crenatis, calyce exteriore diphyllo.*	Malva con el tallo derecho; hojas medio redondas, recortadas; y caliz exterior de dos hojuelas.

Mal-

Malva rotundifolia, glabra & Hispanica, flore amplo rubello. Pluk. alm. 238. t. 44. f. 3.	Malva lampiña, de España, con hoja redonda; flor ancha y roxita.

Cast. Malva de España.

Habita en el Real Sitio de Aranjuez, en Ocaña, en la Mancha y otras varias partes de España. ⊙

Echa los *tallos* difusos, ascendentes y con pelo áspero: las *hojas* entre de figura de corazon, y casi redondas, recortadas y apenas hendidas en lóbulos: las *estipulas* lanceoladas: los *pedunculos* solitarios, de una flor, y mas largos que la hoja: el *caliz exterior* de dos hojuelas: el *interior* hendido en cinco lóbulos, de figura de corazon ó con pliegues que sobresalen: y la *corola* encarnada.

Verticillata.

17. MALVA *caule erecto, foliis angulatis, floribus axillaribus glomeratis sessilibus, calycibus scabris.* Hort. cliff. 502. Jacq. hort. t. 40.	Malva con el tallo derecho; hojas anguladas; flores axîlares, conglobadas, sin pedunculo; y cálices ásperos.
Malva Sinensis, erecta, flosculis albis, minimis. Boerh. lugdb. p. 268.	Malva levantada, de la China, con florecitas blancas y muy pequeñas.
Malva annua, rotundifolia, floribus omnium minimis, albis, pentaphyllis, verticillatim genicula ambientibus. Moris. hist. 2. p. 521. Rai. hist. 598.	Malva annua, con hoja redonda, y flores mas pequeñas que todas, blancas, de cinco hojuelas, y que rodean en verticilo los nudos.

Cast. Malva verticilada.

Habita en la China. ⊙

Crispa

18. MALVA *caule erecto, foliis angulatis crispis, floribus axillaribus glomeratis.* Mill. dict. n. 4.	Malva con el tallo derecho; hojas anguladas, crespas; flores axîlares y conglobadas.
Malva foliis crispis. C. B. P. 315. Tourn. p. 95.	Malva con hojas rizadas.

Mal-

Malva crispa. Bauh. hist. 2. p. 952. Dod. pempt. 653.	Malva crespa.
Malva crispatis oris. Lob. ic. 651.	Malva con hojas rizadas por sus orillas.

Cast. Malva rizada.
Habita en la Siria y Alemania. ⊙

Alcea. 19. MALVA *caule erecto, foliis multipartitis scabriusculis.* Hort. cliff. 347. Sabb. hort. t. 48. — Malva con el tallo derecho; hojas divididas en muchas partes y algo ásperas.

Malva caule erecto, foliis scabris, trilobatis, lobis lateralibus bipartitis, medio tripartito, & quinquepartito. Hall. helv. n. 1071.	Malva con el tallo derecho; hojas ásperas, hendidas en tres lóbulos, los laterales partidos en otros dos, y el del medio en tres ó en cinco.
Alcea vulgaris, major, flore ex rubro roseo. C. B. P. 316. Tourn. p. 97.	Alcea vulgar, mayor, con la flor de color que de roxo tira al de rosa.
Alcea vulgaris. Bauh. hist. 2. p. 953. Dod. pempt. 656. Clus. hist. 2. p. 25.	Alcea vulgar.

Cast. Malva Alcea.
Habita en Alemania, Inglaterra y Francia: en Riofrio, montes de Avila; en la Alcarria; en el Soto de Migas calientes, en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃
Tiene el *tallo* áspero, con pelos en hacecillos y extendidos.

Moschata. 20. MALVA *caule erecto, foliis radicalibus reniformibus incisis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis.* Mill. dict. n. 10. & ic. t. 17. — Malva con el tallo derecho; hojas radicales en forma de riñon, cortadas, las del tallo divididas en cinco partes, entre pinnadas y hendidas en otras muchas.

Malva foliis radicalibus reniformibus incisis, caulinis quinquepartitis pinnatis, pinnis dentatis. Hall. helv. n. 1072.	Malva con las hojas radicales en forma de riñon, cortadas, las del tallo divididas en cinco partes, pinnadas; y sus hojuelas con dientes.

Mal-

Malva montana, seu Alcea rotundifolia, laciniata. Col. ecphr. 1. p. 148. t. 147.	Malva montana, ó Alcea con hoja redonda y laciniada.
Alcea folio rotundo, laciniato. C. B. P. 316. Tourn. p. 97.	Alcea con hoja redonda y laciniada.
α *Alcea vulgaris, minor.* C. B. P. 316.	Alcea vulgar, menor. α

Cast. Malva moscada.

Habita en la India, Francia y Alemania: y en los mismos lugares de España que la antecedente. ♃

Se diferencia de la *Malva Alcea* por el *olor* de almizcle; por el *tallo* mas baxo, con pelos solitarios, derechos y sentados en un puntito que sobresale.

Produce los *tallos* del largo de un codo: las *hojas radicales* en forma de riñon, las mas veces hendidas en lóbulos y recortadas: las *del tallo* partidas en cinco, ó siete lacinias ó segmentos hendidos al través: las *flores* grandes y de color purpúreo: el *caliz exterior* con tres hojuelas lanceoladas y puntiagudas: y toda la *planta* se halla áspera con pelos. *Synops. plant. arag. p.* 91.

Tournefortiana. 21. MALVA *foliis radicalibus quinquepartitis trilobis linearibus, pedunculis folio caulino longioribus, caule decumbente.* Amœnit. acad. 4. p. 283.	Malva con las hojas radicales partidas en cinco lacinias hendidas en tres lóbulos lineares; pedunculos mas largos que la hoja del tallo; y éste tendido.
Alcea maritima, Gallo-provincialis, Geranii folio. Tourn. p. 98.	Alcea maritima, de Provenza, con hoja como la del Geranio.
Alcea minor, maritima, tenuifolia, procumbens. Herm. parad. p. 4. t. 7.	Alcea maritima, menor, tendida y con hoja delgada.
Alcea tenuifolia, humilis, maritima, Galloprovincialis, foliis inferioribus ad Geranium accedentibus. Pluk alm. 13. t. 44. f. 4.	Alcea maritima, de Provenza, baxa, con hojas delgadas, y las inferiores que se asemejan á las del Geranio.

Mal-

Malva (Hispanica) *foliis palmato-incisis, caule procumbente, calyce exteriore diphyllo.* Loefl. it. 157.

Malva (*de España*) con hojas entre palmeadas y cortadas; tallo tendido; y caliz exterior de dos hojuelas.

Malva (Hispanica) *foliis inferioribus lobatis, superioribus palmato-incisis, calyce exteriore diphyllo setaceo.* Synops. plant. arag. t. 5. f. 1.

Malva (*de España*) con las hojas inferiores hendidas en lóbulos, las superiores entre palmeadas y cortadas; caliz exterior de dos hojuelas y setáceo.

Cast. Malva Tourneforciana.

Habita en lugares maritimos de Provenza: en el Real Sitio de Aranjuez, Soto-Mayor, y otros lugares del circuito del mismo sitio: en Moncayo de Aragon y otras partes de España. ⊙

Tiene las *hojas* obtusas, pestañosas y salpicadas de cerdas por encima en su ápice: los *tallos* muy ramosos en su base, postrados y que se levantan por sus extremos; y las *corolas* quatro veces mayores que el caliz.

Echa la *raiz* descendente, recta, con fibrillas por sus lados y bastante larga: muchos *tallos* tendidos y que se levantan por sus remates, rollizos, algo ásperos, con puntitos que llevan pelos tendidos: las *hojas radicales* y *del tallo* entre partidas en tres ó cinco lóbulos, y palmeadas, con sus lóbulos lineares, mas anchos por arriba, y las mas veces hendidos en otros tres y cortados; las *ultimas del tallo* y *casi florales* unidas con las estipulas, y divididas en tres partes: las *estipulas* de dos en dos, lineares y agudas, y poco mas largas que el peciolo de la hoja: las *flores* solitarias, axîlares: y con el *pedunculo* mas alto que las hojas. *Loefl. loc. cit.* Este Autor dice haber hallado otra variedad en Madrid, semejante á la que lleva descrita; pero distinta por las *hojas* casi mas profundamente partidas; por las *lacinias del caliz* mas cortas y mas anchas; por la *corola* pequeña y menor que el caliz.

Posee (en Aragon) los *tallos* casi del largo de pie y medio, declinados y ásperos: todas las *hojas* con piececito; las *inferiores* hendidas en tres lóbulos terminados comunmente en seno obtuso; las *del medio* entre palmeadas y partidas en cinco lacinias hendidas en otras dos ó tres;

y

y las *superiores* divididas en tres partes: las *estipulas* de dos en dos, lanceoladas y grandes: las *flores* de color purpúreo; el *caliz interior* en piramide de cinco lados, con sus lacinias de figura de corazon, puntiagudas y nerviosas: el *exterior* de dos hojuelas setáceas y erizadas: y los *petalos* escotados anchamente. *Synops. pl. Arag.*

Por esta descripcion se manifiesta que la *Malva hispanica* del citado *Synopsis* y la *hispanica de Loefling* no pueden ser la misma especie que la *Malva hispanica de Linneo*, como lo sospechó el Autor del expresado *Synopsis*, á la qual se atribuye el caracter de las *hojas casi redondas*, segun se advierte en la figura de *Plukenet* que allá se cita.

De todo lo expuesto se infiere tambien claramente que *Loefling* se equivocó en distinguir su *Malva hispanica* de la *Tourneforciana* de *Linneo*.

Ægyptia. 22. MALVA *caule erecto, foliis palmatis dentatis, corollis calyce minoribus.* Jacq. hort. t. 65.

Malva con el tallo levantado; hojas palmeadas, dentadas; y corolas mas pequeñas que el caliz.

Althæa Ægyptia, Geranii folio. Lipp. ægypt. mss.

Alcea de Egipto, con hoja como la del Geranio.

Cast. Malva de Egipto.

Habita en Egipto.

Lleva las *hojas* agudas, pestañosas, y del todo lampiñas por encima: el *tallo* derecho; con *ramas* alternas en la parte superior del mismo tallo, y sin alguna en la raiz: y las *corolas* que no son mas largas que el caliz.

Abutiloides. 23. MALVA *foliis lobatis villosis, caule erecto, calycibus brevissimis, capsulis globosis striatis, loculis polyspermis.*

Malva con hojas hendidas en lóbulos, vellosas; tallo derecho; cálices cortísimos; frutos ó capsulas globosas, estriadas; y caxitas con muchas semillas.

Abutilon Althæoides, flore carneo, fructu globoso. Dill. elth. 1. t. 1. f. 1.

Abutilon como Althea, con la flor de color de carne; y fruto globoso.

Mal-

Malva (Abutiloides) *fruticosa, incana, foliis profunde lobatis sinuatisque.* Suppl. p. 307.

Malva (*como Abutilon*) fruticosa, blanquecina, con hojas profundamente hendidas en lóbulos y sinuosas.

Cast. Malva como Abutilon.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza: en la Isla de la Providencia y Bahama. ♄

Es *arbusto* muy semejante á la *Malva del Cabo de Buena-esperanza*; pero todo, á excepcion de la haz superior de las hojas, blanquecino ó casi tomentoso. Echa las *hojas* pequeñas, de figura de corazon, hendidas en tres ó cinco lóbulos cortados, con el intermedio mas alargado: las *flores* en racimos terminales y grandes: el *caliz inferior* lanceolado: la *corola* blanca: el *fruto* globoso, terminado en seno obtuso, con caxitas numerosas (*quinze ó veinte*) estrechamente unidas, como en el *Abutilon de los antiguos.*

1005. Género LAVATERA. * *Tourn. A. G. 1706. t. 3. Dill. gen. 10.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* doble.

El *exterior* de una pieza, hendido en tres partes, obtuso, mas corto y persistente.

El *interior* de una pieza, medio hendido en cinco partes, mas agudo, mas derecho y persistente.

Cor. *Petalos* cinco, unidos por su base, de figura de corazon al revés, planos y extendidos.

Estamb. *Filamentos* numerosos, unidos por debaxo en cilindro, laxôs por arriba, é insertos en la corola: con las *anteras* en forma de riñon.

Pist. *Germen* redondo: *estilo* cilindráceo y corto: con muchos *estigmas* (*siete hasta catorce*) setáceos y del largo del estilo.

Peric. *Arilos* muchos, sin articulos y colocados en verticilo deprimido, al rededor del receptaculo columnar, que se abren ácia dentro y caen facilmente.

Sem. solitarias y en forma de riñon.

Obs.

Obs. *Alguna especie de Althea* de Tournefort *tiene el* fruto *sin cubierta ó sombrerillo; pero las especies de Lavatera del mismo Autor se hallan con el* fruto *cubierto con un sombrerillo obtuso.*

ESPECIES CON EL TALLO FRUTICOSO.

Arborea. 1. LAVATERA *caule arboreo, foliis septem angularibus tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus.* Hort. ups. 202.	Lavatera de tallo arboreo; hojas con siete ángulos, tomentosas y plegadas; pedunculos amontonados, de una flor y axîlares.
Malva arborea, Veneta dicta, parvo flore. C. B. P. 315.	Malva arborea, llamada de Venecia, con la flor pequeña.
Althæa maritima, arborea, Veneta. Tourn. p. 97.	Althea maritima, arborea, de Venecia.
Malva arborea. Bauh. hist. 2. p. 952. Dod. pempt. 653. Cam. hort. 95.	Malva arborea, ó arborescente.

Cast. Lavatera arborea.

Habita entre Pistoya y Liorna: en Cataluña, Valencia y en otras partes de España. ♂

Excede á la altura de un hombre; y varía con *pedunculos* de dos en dos, ó solitarios y cortisimos. Tiene los *lóbulos del caliz exterior* obtusos y comunmente escotados. *Gov. hort.* 349.

Micans. 2. LAVATERA *caule arboreo, foliis septem angularibus acutis crenatis plicatis tomentosis, racemis terminalibus.* Roy. lugdb. 356.	Lavatera de tallo árboreo; hojas de siete ángulos, agudas, recortadas, con pliegues, tomentosas; y racimos terminales.
Malva foliis mollibus, undulatis, in margine superius micis sulphureis ad solem splendentibus donatis. Moris. hist. 1. p. 523. sect. 5. t. 17. f. 9.	Malva de hojas blandas, ondeadas, y adornadas por arriba en la margen con granitos de color de azufre que relucen en el sol.

Althæa frutescens, Lusitanica, folio rotundiori, undulato. Tourn. p. 97.	Althea frutescente, de Portugal, con hoja mas redonda y ondeada.

Cast. Lavatera brillante.

Habita en Portugal: en Extremadura: en las riveras de los rios y azequias de Andalucia: en la Mancha y otras Provincias de España. ♄

Olbia. 3.LAVATERA *caule fruticoso, foliis quinque lobo-hastatis, floribus solitariis.* Jacq. hort. t. 73.	Lavatera cun el tallo fruticoso; hojas entre hendidas en cinco lóbulos y en forma de alabarda; y flores solitarias.
Lavatera foliis quinque angularibus acutis crenatis, lacinia media productiore. Hort. cliff. 348.	Lavatera con hojas de cinco ángulos, agudas, recortadas; y la lacinia del medio mas alargada y mas ancha.
Althæa frutescens, folio acuto, parvo flore. C. B. P. 316.	Althea frutescente, con hoja aguda; y flor pequeña.
Althæa frutescens, folio acuto, virente, molli, flore specioso. Pluk. phyt. t. 8. f. 1.	Althea frutescente, con hoja aguda, que enverdece, blanda; y flor hermosa.
Althæa arborea, Olbia in Gallo-provincia. Lob.ic.653.	Althea árborea, llamada Olbia en Provenza.

Cast. Lavatera Olbia.

Habita en Olbia Isla de Provenza. ♄

Varía con las *hojas* del primer año muy grandes, y las de los siguientes mucho mas pequeñas, lo que es comun á las especies de este género; y es muy semejante a la *Lavatera de tres lóbulos*; pero en la *Olbia*, las *flores* se hallan solitarias con el pedunculo muy corto: el *caliz exterior* puntiagudo, casi dividido en tres partes, y del largo del interior.

Tiene comunmente las *hojas de mas arriba* lanceoladas: las *lacinias del caliz exterior* puntiagudas: los *pedunculos* mas largos que las hojas, de dos en dos, ó de tres en tres, y el uno de ellos mas largo. *Gov. hort.* 349.

LA-

Triloba. 4. LAVATERA *caule fruticoso, foliis subcordatis subtrilobis rotundatis crenatis, stipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris.* Jacq. hort. t. 74.

Lavatera con el tallo fruticoso; hojas casi de figura de corazon, algo hendidas en tres lóbulos, redondeados, y recortadas; estipulas de hechura de corazon; pedunculos agregados y de una flor.

Lavatera foliis subcordatis, emarginatis, obsolete trilobis, crenatis, petiolo brevioribus, stipulis cordatis. Roy. lugdb. 355.

Lavatera con hoja casi de figura de corazon, escotadas, hendidas en tres lóbulos poco formados, recortadas, mas cortas que el peciolo; y estipulas en forma de corazon.

Malva foliis subcordatis trilobis obtusis serratis villosis. Hort. cliff. 347.

Malva con hojas casi de figura de corazon, hendidas en tres lóbulos obtusos, aserradas y vellosas.

Althæa frutescens, folio rotundiore, incano. C. B. P. 316. Tourn. p. 97.

Althea frutescente, con hoja mas redonda y blanquecina.

Althæa frutex, I. Clus. hist. 2. 24.

Althea arbusto, primera.

Althæa fruticans, Hispanica, Aceris Monspessulani incanis foliis, grandiflora, saponem spirans. Pluk. alm. 24. t. 8. f. 3.

Althea fruticosa, de España, con hojas como las del Arce de Mompeller, blanquecinas; flor grande y que despide el olor de xabon.

Cast. Althea de tres lóbulos.

Habita en Francia: en el circuito de Orihuela, en el Reyno de Valencia, en Cataluña, Aragon y en otras partes de España. ♄

Es *planta* tomentosa con pelos muy pequeños, glutinosos, entreverados con otros pelos mayores, y estrellados por su ápice. Tiene tres ó mas *pedunculos* que salen de las axîlas de los peciolos; con una flor grande y de color que tira á purpúreo pálido: y el *caliz interior* que en el fruto es al doble mas largo.

Posee el *caliz exterior* hendido profundamente en tres partes: seis ó siete *pedunculos* casi iguales y mas cortos que

los peciolos: y los *festones de las hojas* puntiagudos.

Lusitanica. 5. LAVATERA *caule fruticoso, foliis septemangularibus tomentosis plicatis, racemis terminalibus*. Roy. lugdb. 355.

Lavatera con el tallo fruticoso; hojas de siete ángulos, tomentosas, con pliegues; y racimos terminales.

Althæa frutescens, Lusitanica, folio ampliore, minus incano. Tourn. p. 97.

Althea frutescente, de Portugal, con hoja mas ancha y menos blanquecina.

Cast. Lavatera de Portugal.
Habita en Portugal, y en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Americana. 6. LAVATERA *caule fruticoso, foliis cordatis indivisis crenatis acuminatis tomentosis, pedunculis solitariis unifloris*. Amœnit. acad. 4. p. 400.

Lavatera con el tallo fruticoso; hojas de figura de corazon, indivisas, recortadas, puntiagudas, tomentosas; pedunculos solitarios y de una flor.

Cast. Lavatera de America.
Habita en la Jamaica. ♄

ESPECIES CON EL TALLO HERBACEO.

Thuringiaca. 7. LAVATERA *caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incisis*. Jacq. aust. t. 311.

Lavatera con el tallo herbáceo; frutos descubiertos; y cálices cortados.

Lavatera caule herbaceo, foliis summis hastatis calycibusque acutis, pedunculis solitariis unifloris. Schreb. espicil. fl. lip. p. 8.

Lavatera con el tallo herbáceo; hojas de mas arriba de figura de alabarda y agudas como los cálices; pedunculos solitarios y de una flor.

Lavatera foliis inferioribus cordato-subrotundis, superioribus lobatis crenatis, calycibus utrinque incisis, caule herbaceo. Roy. lugdb. 355.

Lavatera con las hojas inferiores entre de figura de corazon y casi redondas, las superiores hendidas en lóbulos y recortadas; calices cortados en ambas partes; y tallo herbáceo.

Al-

Althæa Thuringiaca. Camer. hort. 1. t. 6.

Althea de Thuringia.

Althæa Thuringiaca, grandiflora. Dill. elth. 9. t. 8. f. 8.

Althea de Thuringia, con la flor grande.

Althæa flore majore. C. B. P. 316. Tourn. p. 97.

Althea con la flor mas grande.

Althæa frutex, III. Clus. hist. 2. p. 25.

Althea arbusto, tercera.

Cast. Lavatera de Thuringia.

Habita en Pannonia, Tartaria, Suecia y Alemania. ♄

Cretica. 8. LAVATERA *caule erecto, ramis inferioribus diffusis, pedunculis confertis unifloris, foliis lobatis, superioribus acutis.* Jacq. hort. t. 41.

Lavatera con el tallo derecho; ramas inferiores difusas; pedunculos amontonados, de una flor; hojas hendidas en lóbulos; y las superiores agudas.

Malva Cretica, annua, altissima, flore parvo ad alas umbellato. Tourn. cor. 2.

Malva de Creta, annua, altisima, con la flor pequeña, y umbelada en las axîlas.

Malva annua, hirsuta, foliis Hederæ instar angulosis. Moris. hist. 2. p. 521. f. 5. t. 7. f. 5.

Malva annua, con pelo áspero, y hojas angulosas como las de la Yedra.

Cast. Lavatera de Creta.

Habita en Creta. ☉

Trimestris. 9. LAVATERA *caule scabro herbaceo, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis.* Jacq. hort. t. 72.

Lavatera con el tallo áspero, herbáceo; hojas lanceoladas; pedunculos de una flor; y frutos cubiertos con un cerquillo.

Lavatera foliis trilobis, lacinia media productiore, caule herbaceo. Hort. cliff. 348.

Lavatera de hojas hendidas en tres lóbulos, con el del medio mas alargado; y tallo herbáceo.

Malva folio vario. C. B. P. 315. prodr. 137. t. 137. Tourn. p. 96.

Malva con hojas de varias figuras.

Mal-

Malva stellata. Bauh. hist. 2. 950.	Malva estrellada.
Malva trimestris, flore cum unguibus purpureis. Bauh. hist. 2. p. 950. Tourn. p. 96.	Malva tremesina, de flor con uñas purpúreas.
Malva trimestris. Clus. hist. 2. 23.	Malva trimestre.
α *Lavatera foliis subcordatis, obtusis, angulatis, serratis, caule herbaceo.* Roy. lugdb. 355.	Lavatera con hojas casi de figura de corazon, obtusas, anguladas, aserradas; y tallo herbaceo. α

Cast. Lavatera Tremesina.

Habita en Siria y Narbona: en los circuitos de Madrid, camino del Real Sitio del Pardo, en las laderas del Piul de Rivas, sotos y dehesas del Real Sitio de Aranjuez y en otras partes de España.

1006. Género MALOPE. Malacoides. *Tourn. t.* 25.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* doble.
El *exterior* mas ancho, de tres hojuelas, de figura de corazon, agudas y persistentes.
El *interior* de una pieza, medio hendido en cinco partes, mas derecho, y persistente.

COR. *Petalos* cinco, unidos por su base, de figura de corazon al revés, muy escotados y extendidos.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, unidos por su base en cilindro, y por arriba laxôs: con las *anteras* casi en forma de riñon.

PIST. *Gérmenes* casi redondos: *estilo* sencillo, de la longitud de los estambres: con muchos *estigmas* sencillos y setáceos.

PERIC. *Arilos* muchos, algo redondos y conglobados en cabezuela.

SEM. solitarias, y en forma de riñon.

CA-

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
MALACOIDES. p. 98.

La *flor* es como la de la Malva; pero el *fruto* como el de la Zarzamora, aunque seco: y consta de muchas capsulas conglobadas en una cabezuela, fixadas al receptáculo, y llenas de una simiente en forma de riñon.

ESPECIE.

Malacoides 1. MALOPE *foliis ovatis crenatis supra glabris.* Hort. cliff. 347.	Malope con hojas aovadas, recortadas, y por encima lampiñas.
Malacoides Betonicæ folio. Tourn. p. 98.	Malacoide ó sea planta como Malva, con hoja como la de la Betonica.
Malva Betonicæ folio. Moris. hist. 2. p. 522. sect. 5. t. 17. f. 11. Bocc. sic. 15. t. 8. f. 2.	Malva con hoja como la de la Betonica.
Alcea Betonicæ folio, flore purpureo violaceo. Barr. ic. 1189.	Alcea con hoja como la de la Betonica; y flor de color purpúreo violado.

Cast. Malope Malacoide ó sea parecida á la Malva.
Habita en los prados de Toscana y en la Mauritania.
Tiene los *peciolos* larguisimos, iguales á los pedunculos; y las *hojas de mas arriba* lanceoladas. *Gov. hort.* 350.

1007. Género URENA. * *Dill. elth.* 319.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* doble.
El *exterior* de una pieza, y hendido en cinco lacinias mas anchas.
El *interior* de cinco hojuelas, angostas, anguladas y persistentes.
Cor. *Petalos* cinco, oblongos, mas anchos por su ápice, obtusos con puntita, y unidos por su base mas angosta.

Es-

ESTAMB. *Filamentos* muchos, unidos por debaxo en cilindro, y sueltos por arriba: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo, de cinco lados: *estilo* sencillo, del largo de los estambres: con diez *estigmas* en cabezuela, pelosos y redoblados.

PERIC. *Capsula* casi redonda, erizada, de cinco ángulos, de cinco celdillas, y que se deshace en cinco arilos cerrados.

SEM. solitarias, algo redondas, y por una parte entre anguladas y comprimidas.

ESPECIES.

Lobata. 1. URENA *foliis angulatis*. Fl. zeyl. 256. — Urena con hojas anguladas.

Urena Sinica, Xanthii facie. Dill. elth. 340. t. 319. f. 412. — Urena de la China, con traza como la del Xânthio.

Trifolio affinis Indiæ Orientalis, Xanthii facie. Breyn. cent. 82. t. 35. — Planta de la India Oriental, parecida al Trifolio y con traza como la del Xânthio.

Lappago Amboinica. Rumph. amb. 6. p. 59. t. 25. Burm. ind. p. 149. — Lappago ó Lampazo de Amboina.

Cast. Urena hendida en lóbulos.
Habita en la China. ♄
Tiene un poro glanduloso debaxo de las hojas, en los tres lomos intermedios.

Sinuata. 2. URENA *foliis sinuato-palmatis, sinubus obtusis*. Flor. zeyl. 257. Burm. ind. p. 149. — Urena de hojas entre sinuosas y palmeadas, con los senos obtusos.

Alcea Indica, frutescens, foliis in lacinias varie dissectis. Pluk. alm. 15. t. 74. f. 1. — Alcea de Indias, frutescente, con hojas variamente cortadas en lacinias.

Al-

Alcea Indica, frutescens. Pluk. alm. 15. t. 5. f. 3. melior.	Alcea de Indias, frutescente.
Malvinda foliis inferioribus multifidis, superioribus incisis, flore solitario. Burm. zeyl. 150. t. 69. f. 2.	Malvinda con las hojas inferiores hendidas en muchas partes, las superiores cortadas; y flor solitaria.

Cast. Urena sinuosa.

Habita en la India. ♄

Posee un poro glanduloso debaxo de las hojas, en un lomo intermedio.

Typha l[illegible]a.

3. URENA *foliis ellipticis, capsulis recurvato-tridentatis.*	Urena con hojas elipticas; y capsulas con tres dientes encorvados ácia atrás.
Urena fruticulosa, foliis serratis, oblongis, floribus conglobatis, pedunculis longissimis terminalibus. Brown. jam. 281.	Urena como arbustito, con hojas aserradas, oblongas; flores conglobadas; pedunculos larguisimos y terminales.
Malva Scabiosæ folio, capsulis tridentatis, vestibus adhærentibus. Barr. æquin. 73.	Malva con hoja como la de la Escabiosa; y capsulas con tres dientes que se agarran á los vestidos.

Cast. Urena Typhalea.

Habita en la Jamaica y Surinam. ♄

Typhalea significa cierto instrumento como *Espadaña* que usan las mugeres para texer.

Produce el *tallo* frutescente: las *hojas* entre oblongas y aovadas, agudas en ambas partes y aserradas: las *bracteas* amontonadas y que separan los pedunculos: los *piececitos* acercados y de una flor: el *caliz exterior* de una pieza, dividido en cinco partes y persistente: el *interior* medio hendido en cinco lacinias y tambien persistente: los *petalos* blancos: el *estilo* hendido en diez partes; con los *estigmas* en cabezuela: el *fruto* de cinco capsulas, con tres puntas alesnadas, encorvadas ácia atrás; la *del medio* mas larga; y con una sola semilla. *Allamand.*

URE-

Procumbens. 4. URENA *foliis oblongis sinuatis serratis, caule procumbente.* Syst. veg. 522. — Urena con hojas oblongas, sinuosas, aserradas; y tallo tendido.

Cast. Urena tendida.
Habita en los montecillos de la China. *Osbeck.* ♄
Echa el *tallo* frutescente, tendido, rastrero y muy ramoso: las *hojas* de la magnitud de las del *Oregano*, casi de figura de corazon, enteras, sin lóbulos, lisas y agudamente aserradas: y las *flores* mayores que las hojas.

Leptocarpos. 5. URENA *foliis lanceolatis serratis.* Suppl. p. 308. — Urena con hojas lanceoladas y aserradas.

Cast. Urena de fruto delgado.
Habita en Surinam. *Dalberg.* ♄
Es *arbusto* de la altura de diez pies; con *ramas* rollizas. Tiene las *hojas* alternas, con peciolo, apartadas, lanceoladas y aserradas: las *flores* terminales, conglobadas, sentadas y en cabezuela: el *caliz exterior* de cinco hojuelas lanceoladas; el *interior* de otras tantas y mas pequeñas: la *corola* apenas de la magnitud de la del *Ranunculo acre*; con los *petalos* oblongos, y al doble mas largos que el caliz: los *estambres* unidos en un cuerpo, sin ser mas largos que los petalos: el *germen* casi redondo; con cinco *estilos*: y los *estigmas* sencillos: la *capsula* casi redonda, igual, ceñida por arriba con quince puntitas, de cinco celdillas, ó que se separa en cinco partes: y las *simientes* entre oblongas y solitarias.

Americana. 6. URENA *foliis trifidis basi integris.* Suppl. p. 308. — Urena con hojas hendidas en tres partes y enteras por su base.

Malva fruticosa, Ribesii foliis, seminibus asperis. Sloan. hist. 1. p. 37. t. 11. f. 2. — Malva fruticosa, con hojas como las del Ribes; y semillas ásperas.

Cast. Urena de America.
Habita en Surinam. *Dalberg.* ♄
Arroja el *tallo* frutescente, rollizo y algo áspero: las *hojas* pecioladas, medio hendidas en tres lóbulos, con senos

nos obtusos, aserradas, enteras por su base y algo obtusas; con los *lóbulos* de afuera mas apartados, y el *del medio* un poco mayor; con un poro nectarifero baxo del tomento, en la base del nervio intermedio de la haz inferior: y la *corola* mas pequeña que en las demas especies.

1008. Género GOSSYPIUM. * Xylon. *Tourn. t.* 27.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* doble.
El *exterior* de una pieza, hendido en tres partes, plano y mayor.
El *interior* tambien de una pieza, en forma de cubilete, y con cinco escotaduras obtusas.

Cor. *Petalos* cinco, unidos por su base, de figura de corazon al revés, planos y extendidos.

Estamb. *Filamentos* numerosos, unidos por debaxo en cilindro, laxôs por arriba, é insertos en la corola: con las *anteras* en forma de riñon.

Pist. *Germen* casi redondo: *estilo* como columna, del largo de los estambres: y con quatro *estigmas* gruesecitos.

Peric. *Capsula* algo redonda, puntiaguda, de tres ó quatro celdillas, y tres ó quatro ventallas.

Sem. muchas, ovales y envueltas con lana.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
XYLON. p. 101.

La *flor* es de un petalo, en forma de campana, extendida y hendida en muchas partes; de cuyo fondo sale un tubo en forma de piramide, adornado de estambres. Del caliz sale el pistilo, que pasa á fruto casi redondo, dividido en quatro ó mas celdillas, que se abre por su ápice, y lleno de simientes, cubiertas de aquella blanda pelusa que se hila y llama Algodon.

ESPECIES.

Herbaceum. 1. GOSSYPIUM *foliis quinquelobis subtus eglandulosis , caule herbaceo lævi.* Mat. med. 131. Murray. prodr. 170.	Algodon con hojas hendidas en cinco lóbulos , sin glandulas por debaxo ; tallo herbáceo y liso.
Xylon sive Gossypium herbaceum. Tourn. p. 101. Bauh. hist. 1. p. 343.	Algodon herbáceo.
Gossypium frutescens , semine albo. C. B. P. 430.	Algodon frutescente , con la semilla blanca.
Gossypium. Cam. epit. 203. Rumph. amb. 4. p. 33. t. 12.	Algodon.

Cast. Algodon herbáceo.
Habita en la America. ☉ ♂
PROPIED. *La* semilla *se usa en el dolor nefritico ; y el uso economico de su lana es bastante conocido.*

Arboreum. 2. GOSSYPIUM *foliis palmatis lobis lanceolatis , caule fruticoso.* Forsk. ægypt. p. 125.	Algodon de hojas palmeadas, con lóbulos lanceolados; y tallo fruticoso.
Gossypium latifolium . Rumph. amb. 4. p. 37. t. 13?	Algodon de hoja ancha.
Gossypium arboreum , caule lævi. C. B. P. 430.	Algodon árboreo , con el tallo liso.
Cudu-Pariti. Rheed. mal. 1. p. 55. t. 31.	Cudu-Pariti.
Xylon arboreum. Bauh. hist. 1. p. 346. Tourn. p. 101.	Algodon árboreo.

Cast. Algodon árboreo.
Habita en lugares arenosos de la India. ♄
Entre los *senos obtusos de las hojas* se halla las mas veces una pequeña lacinia.

GOS-

Hirsutum. 3. GOSSYPIUM *foliis quinquelobis subtus uniglandulosis, ramulis petiolisque pubescentibus.* Sabb. hort. 1. t. 57.

Algodon de hojas hendidas en cinco lóbulos, con una glandula por debaxo; ramitas y peciolos vellosos.

Gossypium frutescens, pentaphyllos, Barbadense. Pluk. alm. 172. t. 299. f. 1.

Algodon frutescente, de la Barbada, con cinco hojuelas.

Xylon Americanum, præstantissimum, semine virescente. Tourn. p. 101.

Algodon de America, mas excelente, con la semilla de color que tira á verde.

Cast. Algodon con pelo áspero.
Habita en la America. ⊙ ♂
Varía con *hojas* obtusas.

Religiosum. 4. GOSSYPIUM *foliis trilobis acutis, subtus uniglandulosis, ramulis nigro—punctatis.* Syst. veg. 522.

Algodon de hojas hendidas en tres lóbulos agudos, con una glandula por debaxo; y ramitas con puntitos negros.

Gossypium arboreum. Merian. sur. t. 10.

Algodon árboreo.

Gossypium frutescens, annuum, folio Vitis amplio-re, quinquefido. Pluk. alm. 172. t. 188. f. 2?

Algodon frutescente, annuo, con hoja como la de la Vid, mas ancha y hendida en cinco lóbulos.

Cast. Algodon religioso.
Habita en las Indias. ♄
Es *arbusto* con ramas apenas pelosas; pero salpicado de puntitos negros, igualmente que los peciolos. Tiene las *hojas* de figura de corazon, hendidas profundamente en tres lóbulos; pero en cinco si se halla en terreno muy fértil, de la magnitud de la palma de la mano, puntiagudas, y con una glandula solamente debaxo del lomo del medio.

Barbadense. 5. GOSSYPIUM *foliis trilobis integerrimis subtus triglandulosis.* Hort. ups. 204.

Algodon de hojas hendidas en tres lóbulos, enterísimas, y con tres glandulas por debaxo.

Gos-

Gossypium frutescens, annuum, folio trilobo, Barbadense. Pluk. alm. 172. t. 188. f. 1. — Algodon frutescente, de la Barbada, annuo, y con hoja hendida en tres lóbulos.

Cast. Algodon de la Barbada.
Habita en la Barbada. ♂ ♄
Posee tres *glandulas* debaxo de los lomos de las hojas.

1009. Género HIBISCUS. * Malvaviscus. *Dill. elth.* 170. Ketmia. *Tourn. t.* 26.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* doble.
El *exterior* de muchas hojuelas, lineares y persistentes.
El *interior* de una pieza, en forma de cubilete, medio hendido en cinco partes, agudo y persistente.

COR. *Petalos* cinco, de figura de corazon al revés, que sobresalen por su remate con una punta mayor que la otra y unidos en su base.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, unidos por debaxo en un tubo, y sueltos por sus ápices: con las *anteras* en forma de riñon.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* filiforme, mas largo que los estambres y hendido por arriba en cinco partes: con los *estigmas* en cabezuela.

PERIC. *Capsula* de cinco celdillas, y de cinco ventallas.

SEM. en forma de riñon.

OBS. *Las especies de Ketmia* de Tournefort *tienen la* capsula *aovada, de cinco celdillas ó mas, con* simientes *copiosas.*
El Malvavisco de Dilenio *posee una* baya *globosa, de cinco celdillas; y las* simientes *solitarias.*
El Hibisco como Alamo *y el Hibisco como* Tilo *son singulares, por su* caliz exterior *de una pieza.*
La capsula *en unas especies es aovada, y en otras larga: y el* caliz exterior *con cinco hasta doce hojuelas.*

CA-

CARACT. GENER. DE TOURN.
KETMIA. p. 99.

La *flor* es de un petalo, en forma de campana, extendida, sin que sea diferente de la de la Malva; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, dividido en dos celdillas, que se abre por su ápice, y lleno de muchas simientes.

ESPECIES.

Moscheutos. 1. HIBISCUS *foliis ovatis acuminatis serratis, caule simplicissimo, petiolis floriferis*. Gron. virg. 102.	Hibisco con hojas aovadas, puntiagudas, aserradas; tallo muy sencillo; y peciolos que llevan las flores.
Hibiscus foliis ovatis crenatis, angulis lateralibus obsoletis. Hort. cliff. 349.	Hibisco de hojas aovadas, recortadas, con ángulos laterales poco manifiestos.
Alcea Rosea, peregrina, forte Rosa Moscheutos Plinii. Corn. can. 144. t. 145. Moris. hist. 2. p. 532. sect. 5. t. 19. f. 6.	Alcea rosea, peregrina, y tal vez Rosa Mosqueta de Plinio.

Cast. Hibisco de Mosqueta.
Habita en el Canadá y en la Virginia. ♃
Tiene la *flor* sentada en el peciolo, como la de la *Turnera con hoja de Olmo*.

Palustris 2. HIBISCUS *caule herbaceo simplicissimo, foliis ovatis subtrilobis subtus tomentosis, floribus axillaribus*. Mill. dict. n. 18.	Hibisco con el tallo herbáceo, muy sencillo; hojas aovadas, casi hendidas en tres lóbulos, tomentosas por debaxo; y flores axîlares.
Althæa palustris. C. B. P. 316.	Althea palustre.
Althæa hortensis seu peregrina. Dod. pempt. 655.	Althea hortense ó peregrina.
Ketmia palustris, flore purpureo. Tourn. p. 100.	Ketmia palustre, con la flor purpúrea.

Cast.

Cast. Hibisco palustre.

Habita en la Virginia. *Gron.* y en el Canadá. *Kalm.* ♃

Su *traza* es como la del *Hibisco de Mosqueta.* Tiene los *tallos* del largo de pie y medio, sin ramas y annuo: las *hojas* anchas y aovadas, obtusamente aserradas, con tres nervios, puntiagudas y por debaxo tomentosas: los *pedunculos* que salen de las axîlas de las hojas superiores, solitarios, con nudos, mas largos que el peciolo; y la *flor* muy grande.

Populneus. 3. HIBISCUS *foliis cordatis integerrimis, caule arboreo, calyce exteriore truncato.* Flor. zeyl. 258.	Hibisco con hojas de figura de corazon, enterisimas; tallo árboreo; y caliz exterior truncado.
Novella littorea. Rumph. amb. 2. p. 224. t. 74.	Novela de playas.
Bupariti. Rheed. mal. 1. p. 51. t. 29.	Bupariti.
Ketmia Indica, Populi folio. Tourn. p. 100.	Ketmia de Indias, con hoja como la del Alamo.

Cast. Hibisco con hoja de Alamo.

Habita en la India. ♄

Tiene el *caliz exterior* de una pieza y casi enterisimo.

Tiliaceus. 4. HIBISCUS *foliis cordatis subrotundis indivisis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriore decem dentato.* Roy. lugdb. p. 532.	Hibisco con hojas de figura de corazon, algo redondas, indivisas, puntiagudas, recortadas; tallo árboreo; y caliz exterior con diez dientes.
Malva arborea, maritima, folio subrotundo, minore, acuminato, subtus candido, cortice in funes ductili. Sloan. jam. 93. hist. 1. p. 215. t. 134. f. 4.	Malva árborea, maritima, con hoja casi redonda, mas pequeñas, puntiaguda, candida por debaxo; y corteza que se tira ó extiende en cuerdas.
Alcea Indica, Sinarum, flore luteo, Malvaceo. Pluk. amalth. 6. p. 355. f. 5.	Alcea de Indias, de los Chinos, con la flor amarilla y como la de la Malva.

No-

Novella. Rumph. amb. 2. p. 218. t. 73.	Novela. (*ó que siempre vá produciendo nuevas hojas*).
Pariti seu Talipariti. Rheed. mal. 1. p. 53. t. 30.	Pariti ó Talipariti.
Ketmia Zeylanica sempervirens & florens, flore luteo. Burm. zeyl. 136. ind. 150. R.	Ketmia de Zeylan que siempre está verde y en flor; y ésta amarilla.
Ketmia Indica, Tiliæ folio. Tourn. p. 100.	Ketmia de Indias, con hoja como la del Tilo.

Cast. Hibisco con hoja de Tilo.
Habita en los riachuelos de la India. ♄
Echa las *hojas* mas tiernas casi hendidas en tres lóbulos, con tres poros por debaxo: y las *estipulas* grandes y redondas.

Simplex. 5. HIBISCUS *foliis cordatis trilobis repandis integerrimis, caule arboreo simplicissimo.*	Hibisco con hojas de figura de corazon, hendidas en tres lóbulos, ondeadas por su margen, enterisimas; tallo árboreo y muy sencillo.
Malva arborea, folio rotundo, flore Liliaceo. Sloan. jam. 95. hist. 1. p. 95. t. 134. f. 1. 2. 3?	Malva árborea, con hoja redonda; y flor como la de la Azucena.

Cast. Hibisco sencillo.
Habita en la Asia. ♄
Arroja el *tallo* indiviso, recto y algo craso: las *hojas* enterisimas, de figura de corazon, hendidas en tres lóbulos, algo obtusas, lampiñas, con su margen desigual, y un poro nectarifero por debaxo en sus nervios. No vió *Linneo* sus *flores*.

Rosa Sinensis. 6. HIBISCUS *foliis ovatis acuminatis serratis glabris, caule arboreo.* Flor. zeyl. 260.	Hibisco con hojas aovadas, puntiagudas, aserradas, lampiñas; y tallo árboreo.

Alcea Javanica, arborescens, flore pleno, rubicundo. Breyn. cent. 121. t. 56.	Alcea de Java, arborescente, con la flor plena y rubicunda.
Flos festalis. Rumph. amb. 4. p. 24. t. 8.	Flor de los dias de fiesta.
Scheru-pariti. Rheed. mal. 2. p. 25. t. 16.	Scheru-pariti.
Ketmia Sinensis, fructu subrotundo, flore pleno. Tourn. p. 100. Burm. zeyl. 133.	Ketmia de la China, con el fruto casi redondo; y flor plena.

Cast. Hibisco Rosa de la China.
Habita en la India. ♄

Brasiliensis. 7. HIBISCUS *foliis cordatis denticulatis, calycibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticoso, ramis hirtis.*

Hibisco con hojas de figura de corazon, con dientecitos; cálices exteriores al doble mas largos; tallo fruticoso; y ramas con pelos ásperos.

Ketmia frutescens, Mori folio, flore purpureo. Plum. sp. 1. ic. 160. f. 1?	Ketmia frutescente, con hoja como la de la Morera; y flor purpúrea.

Cast. Hibisco del Brasil.
Habita en el Brasil. ♄
Es *arbusto* pequeño, de *tallo*, *ramas*, *peciolos*, *pedunculos* y *cálices* con pelo áspero. Lleva las *hojas* de figura de corazon, entre aserradas y dentadas: las *estipulas* alesnadas: los *pedunculos* de una flor, mas largos que las hojas: el *caliz exterior* de ocho hojuelas, lineares y extendidas; el *interior* la mitad mas corto: la *capsula* de cinco caxitas, sin que sea mas larga que el caliz interior: y su *traza* es como la del *Hibisco mudable.*

Hirtus. 8. HIBISCUS *foliis lanceolato—ovatis acuminatis serratis, caule herbaceo, ramis scabris.*

Hibisco con hojas entre lanceoladas y aovadas, puntiagudas, aserradas; tallo herbáceo; y ramas ásperas.

Al-

Alcea fruticosa, Malabariensis, angustis foliis, rigidiusculis, floribus amœne rubellis, semine papposo. Pluk. alm. 14. t. 254. f. 3.	Alcea fruticosa, de Malabár, con hojas angostas, algo rígidas; flores de color roxito ameno; y semilla con pelusa.

Cast. Hibisco con pelo áspero.
Habita en la India.
Es *planta* pequeña que echa el *tallo*, los *pedunculos*, *hojas* y *cálices* con pelos algo rígidos, por debaxo: las *hojas* anchas y lanceoladas, con aserraduras: la *corola* purpúrea: las *capsulas* casi redondas: y las *semillas* lanudas.

Mutabilis.	9. HIBISCUS *foliis cordato quinquangularibus obsolete serratis, caule arboreo.* Hort. cliff. 349.	Hibisco con hojas de figura de corazon y de cinco ángulos, con aserraduras poco manifiestas; y tallo árboreo.
	Althæa arborea, Rosa Sinensis. Moris. hist. 2. p. 530. sect. 5. t. 18. f. 2.	Althea árborea, Rosa de la China.
	Rosa Sinensis. Ferr. flor. 493. t. 497. Merian. sur. 31. t. 31.	Rosa de la China.
	Flos horarius. Rumph. amb. 4. p. 27. t. 9.	Flor que señala las horas.
	Hina-pariti. Rheed. mal. 6. p. 66. t. 38. 39. 40. 41. Burm. ind. 151.	Hina-pariti.

Cast. Hibisco mudable.
Habita en la India. ♄

Malvaviscus.	10. HIBISCUS *foliis cordatis crenatis, angulis lateralibus, extimis parvis, caule arboreo.* Hort. cliff. 349. Sabb. hort. 1. t. 54.	Hibisco con hojas de figura de corazon, recortadas, con ángulos laterales, los de mas afuera pequeños; y tallo árboreo.

Hibiscus frutescens, foliis angulatis, cordatis, acuminatis, petalis ab uno latere auritis. Brown. jam. 284.	Hibisco frutescente, con hojas anguladas, de figura de corazon, puntiagudas; y petalos con orejillas que salen de un lado.
Malvaviscus arborescens, flore miniato, clauso. Dill. elth. 210. t. 170. f. 208.	Malvavisco arborescente, de flor con puntitos encarnados y cerrada.
Malva folio Hederaceo, flore coccineo. Plum. sp. 2. ic. 169. f. 2.	Malva con hoja como la de la Yedra; y flor de color coccineo.
Alcea Indica, arborea, folio molli, flore amplo, eleganter coccineo. Pluk. alm. 14. t. 257. f. 2.	Alcea de Indias, árborea, con hoja blanda; flor ancha y de color coccineo hermoso.

Cast. Hibisco Malvavisco.

Habita en México. ♄

Tiene la *corola* envuelta, derecha, coccinea, y con su garganta cerrada por medio de unas lacinias laterales arrimadas entre sí: el *fruto* de una baya esférica, con cinco celdillas y una simiente en cada una.

Spinifex.

11. HIBISCUS *foliis cordatis crenatis indivisis, capsulis spinis extantibus.* Jacq. amer. 196. Hort. t. 103.	Hibisco con hojas de figura de corazon, recortadas, indivisas; y capsulas con espinas tiesas y que sobresalen.
Abutilon Americanum, fruticosum, folio subrotundo, flore luteo, fructu aculeato, majore. Plum. sp. 2. ic. 1.	Abutilon de America, fruticoso, de hoja casi redonda; flor amarilla; fruto mas grande y con aguijones.

Cast. Hibisco que lleva espinas.

Habita en la America meridional. ♄

Posee el *caliz exterior* hendido en cinco partes: la *capsula* con una espina terminal, y *dos laterales* acercadas á la opuesta, de manera que en la circunferencia aparecen cinco tan solamente.

HI-

Syriacus. 12. HIBISCUS *foliis cuneiformi-ovatis superne inciso-serratis, caule arboreo.* Syst. veg. 523.	Hibisco con hojas entre en forma de cuña y aovadas, entre cortadas y aserradas por arriba; y tallo árboreo.
Ketmia Sirorum quibusdam. Tourn. p. 99.	Ketmia de los Sirios, llamada asi por algunos autores.
Alcea arborescens, Siriaca. C. B. P. 316.	Alcea arborescente, de Siria.
Alcea arborescens, glabra, Ketmia dicta. Bauh. hist. 2. p. 957.	Alcea arborescente, lampiña, llamada Ketmia.
Alcea arborescens. Cam. hort. t. 3. 4.	Alcea arborescente.

Cast. Hibisco de Siria.

Habita en la Siria y Carniola. ♄

Tiene el *caliz exterior* hendido en seis, siete ú ocho lacinias. Arroja los *peciolos* tres veces mas cortos que las hojas: los *pedunculos* mas cortos y mas crasos que los peciolos. Varía con las *hojas* hendidas en tres lóbulos, y el intermedio mas largo; con las *estipulas* muy pequeñas y setáceas: y los *cálices* muy lampiños é iguales. *Gov. hort.* 351.

Ficulneus. 13. HIBISCUS *foliis quinquefido-palmatis, caule aculeato, floribus pedunculatis.* Hort. cliff. 498.	Hibisco de hojas entre hendidas en cinco partes y palmeadas; tallo con aguijones; y flores pedunculadas.
Ketmia Zeylanica, Ficifolio, perianthio oblongo, integro. Dill. elth. 190. t. 157. f. 190. Burm. zeyl. 137.	Ketmia de Zeylan, con hoja como la de la Higuera; periantio oblongo y entero.

Cast. Hibisco con hoja de Higuera.

Habita en Zeylan.

Los aguijones de esta especie se hallan sentados en unas verrugas encarnadas, y redoblados; lo que no se observa en el *Hibisco Sabdariffa.*

Sabdariffa. 14. HIBISCUS *foliis serratis, inferioribus ovatis indivisis, superioribus septenis partitis, caule inermi, floribus sessilibus.* Jacq. obs. 2. p. 10.

Hibisco con hojas aserradas, las inferiores aovadas, indivisas, las superiores divididas en siete partes; tallo inerme; y flores sentadas.

Hibiscus inermis, foliis serratis, inferioribus ovatis integris, superioribus trilobis. Hort. cliff. 350.

Hibisco inerme, con hojas aserradas, las inferiores aovadas, enteras, y las superiores hendidas en tres lóbulos.

Ketmia Indica, Gossypii folio, Acetosæ sapore. Tourn. p. 100.

Ketmia de Indias, con hoja como la del Algodon, y sabor de Acedera.

Alcea acetosa Indica, mitis, foliis superioribus Gossypii in modum tripartito-divisis. Pluk. alm. 15. t. 6. f. 2.

Alcea Acedera de Indias, sin espinas, y con las hojas superiores divididas en tres partes, al modo que las del Algodon.

α *Hibiscus inermis, foliis serratis, infimis indivisis, mediis tripartitis, summis quinquepartitis.* Roy. lugdb. 359.

Hibisco inerme, con hojas aserradas, las de mas abaxo indivisas, las del medio divididas en tres partes, y las de mas arriba en cinco. α

β *Ketmia Indica, Vitis folio, ampliore.* Tourn. p 100.

Ketmia de Indias, con hoja como la de la Vid, pero mas ancha. β

Alcea Indica, magno flore. C. B. P. 317.

Alcea de Indias, con la flor grande.

Alcea Americana. Clus. hist. 2. p. 25.

Alcea de America.

Cast. Hibisco Sabdariffa.

Habita en las Indias. ☉

Tiene el *tallo* inerme, con una linea que desde los peciolos se escurre por ambas partes: y los *peciolos* con aguijones por debaxo que miran ácia atrás.

Sube á la altura de pie y medio. Arroja el *tallo* áspero: los *peciolos* larguisimos: las *flores* casi sentadas: el *caliz interior* de cinco ángulos, con tuberculos, persistente y que envuelve la capsula: los *filamentos* purpúreos:

y

y la *capsula* mas alta que el caliz, y con pelo áspero. *Gov. hort.* 351.

Cannabinus. 15. HIBISCUS *foliis serratis, superioribus palmatis quinquepartitis subtus uniglandulosis, caule aculeato, floribus sessilibus.* | Hibisco de hojas aserradas, las superiores palmeadas, divididas en cinco partes, con una glandula por debaxo; tallo con aguijones; y flores sentadas.

Alcea Benghalensis, spinosissima, Acetosæ sapore, flore luteo pallido, umbone purpurascente. Comm. hort. 1. p. 35. t. 18. | Alcea de Bengala, muy espinosa, con sabor de Acedera; flor amarilla pálida; y su disco de color que tira á purpúreo.

Ketmia Indica, foliis digitatis, flore magno sulphureo, umbone atro-purpureo, petiolis spinosis. Ehret. t. 6. f. 1. | Ketmia de Indias, con hojas divididas como en dedos; flor grande, de color de azufre, con el disco entre negro y purpúreo; y piececitos espinosos.

Ketmia Indica, Vitis folio, magno flore. Tourn. p. 100. | Ketmia de Indias, con hoja como la de la Vid; y flor grande.

Ketmia Indica, Cannabinis foliis, Bangue dicta. Burm. zeyl. 134. ind. 152. R. | Ketmia de Indias, llamada Bangue, con hojas como las del Cañamo.

Cast. Hibisco con hojas de Cañamo.
Habita en la India. ⊙
Produce el *tallo* del largo de cinco pies, salpicado de aguijones levantados, con pocas ramas y sencillas: los *peciolos* extendidos, del largo de las hojas, y salpicados por debaxo de aguijones rectos: las *hojas inferiores* indivisas, aovadas; las del *medio* hendidas en tres lóbulos; y las *superiores* partidas en cinco lacinias como en dedos, inermes, y con el nervio del medio glanduloso por debaxo en su base: el *caliz exterior* alesnado, derecho y con aguijones; y el *interior* erizado, con una glandula en cada hojuela: el *fruto* casi redondo, peloso y cubierto con el caliz.

HI-

Surat-tensis. 16. HIBISCUS *recurvato-aculeatus, foliis quinquelobis, calycibus exterioribus appendiculatis, stipulis semicordatis, floribus pedunculatis.* Burm. ind. 152.

Hibisco con aguijones encorvados ácia atrás; hojas hendidas en cinco lóbulos; cálices exteriores con apendices; estipulas de hechura de medio corazon; y flores pedunculadas.

Herba crinalium. Rumph. amb. 4. p. 40. t. 16.

Yerba con que las mugeres, en los dias de fiesta, se adornan los cabellos.

α *Hibiscus foliis palmato-digitatis quinquepartitis: laciniis lanceolatis, caule aculeato.* Flor. zeyl. 264.

Hibisco con hojas entre palmeadas y divididas como en dedos en cinco lacinias lanceoladas; y tallo con aguijones. α

Alcea spinosa, Maderaspatana, saporis acidi, foliis profunde laciniatis, Cannabis in modum pentaphyllea. Pluk. alm. 15. t. 5. f. 4.

Alcea espinosa, de Madraspatan, de sabor ácido, con hojas profundamente laciniadas en cinco hojuelas, al modo que las del Cañamo.

Narinam-poulli. Rheed. mal. 6. p. 75. t. 44.

Narinam-poulli.

Cast. Hibisco de Surate.

Habita en la India.

Echa el *tallo* rollizo, levantado, rígido, del largo de dos pies, y por arriba con manchas purpúreas: los *peciolos* horizontales, rollizos, del largo de las hojas, salpicados de pelos como el tallo, y con abundantes aguijones por debaxo, vueltos ácia atrás: las *hojas* extendidas, palmeadas, medio hendidas en cinco lacinias, lanceoladas, aserradas, salpicadas de cerditas que salen de un punto, y por debaxo con aguijoncitos encorvados ácia atrás, colocados en los lomos: las *estipulas* en forma de riñon, que abrazan el tallo, lisas, pestañosas y de la magnitud de una pulgada: los *pedunculos* con aguijones y erizados por su ápice: la *corola* amarilla, de color entre negro y purpúreo en su base: y el *caliz* casi radiado.

HI-

Manihot.

17. HIBISCUS *foliis palmato-digitatis septem partitis, caule petiolisque inermibus.* Sabb. hort. 1. t. 56.	Hibisco con hojas entre palmeadas y divididas como en dedos en siete partes; tallo y peciolos inermes.
Ketmia folio Manihot serrato, flore amplo sulphureo. Dill. elth. 189. t. 156. f. 189.	Ketmia con hoja como la del Manihot, aserrada; flor ancha y de color de azufre.
Alcæa Sinica, Manihot stellato folio, capsula longa, pilosa, pyramidata quinquefariam divisa. Pluk. amalth. 7. t. 355. f. 2.	Alcea de la China, con hoja como la del Manihot, estrellada; capsula larga, pelosa, piramidal y dividida en cinco partes.

Cast. Hibisco Manihot.
Habita en las Indias. ♄
Excede á la altura de un hombre; y tiene el *caliz exterior* salpicado de pelos y puntos purpúreos.

Abelmoschus.

18. HIBISCUS *foliis subpeltato-cordatis septem angularibus serratis, caule hispido.* Hort. cliff. 349.	Hibisco con hojas entre abroqueladas y de figura de corazon, de siete ángulos, aserradas; y tallo erizado.
Alcæa hirsuta, flore flavo, semine moschato. Marcgr. bras. 45. t. 45. Brown. jam. 285.	Alcea con pelo áspero; flor de color amarillo-roxo; y semilla con olor de almizcle.
Alcea Ægyptiaca, villosa. C. B. P. 317.	Alcea de Egipto, vellosa.
Flos moschatus. Merian. surin. 42. t. 42.	Flor que huele á almizcle.
Granum moschatum. Rumph. amb. 4. p. 38. t. 15.	Grano que huele á almizcle.
Cattu-gasturi. Rheed. malab. 2. p. 71. t. 38.	Cattu-gasturi.
Ketmia Ægyptiaca, semine moschato. Tourn. p. 100. Burm. zeyl. 134.	Ketmia de Egipto, con la semilla que huele á almizcle.

Cast. Hibisco Abelmosco.
Habita en las Indias. ♄
Sube á la altura de un pie. Tiene los *peciolos* mucho mas lar-

largos que las hojas: las *estipulas* setáceas y que se caen facilmente.

Esculentus. 19. HIBISCUS *foliis quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus*. Jacq. obs. p. 11. Burm. ind. 153.

Hibisco con hojas entre divididas en cinco partes y ramosas; y cálices inferiores que se abren por un lado.

Alcea Americana, annua, flore albo (flavo potius) *maximo fructu, pyramidali, sulcato*. Comm. hort. 1. p. 37. t. 19. Rai. Suppl. 518.

Alcea annua, de America, con la flor blanca (*mas bien amarilla-roxa*); fruto muy grande, piramidal y asurcado.

Alcea maxima, Malvæ rosææ folio, fructu decagono, recto, crassiore, breviore, esculento. Sloan. jam. 98. hist. 1. p. 223. t. 133. f. 3. Brown. jam. 284.

Alcea muy grande, con hoja como la de la Malva rosea; fruto de diez lados, recto, mas craso, mas corto y comestible.

Ketmia Brasiliensis, folio Ficus, fructu pyramidato, sulcato. Tourn. p. 100.

Ketmia del Brasil, con hoja como la de la Higuera; fruto piramidal y asulcado.

Cast. Hibisco comestible.

Habita en las Indias. ⊙

El *caliz exterior* dividido en doce partes cae junto con la corola, restando su base; y el *interior* de cinco dientes se rompe por un lado, para que se abra y extienda la corola.

Las *capsulas* comunmente son de diez lados, del largo de dos pulgadas ó mas, y algo lampiñas.

Clypeatus 20. HIBISCUS *foliis cordatis angulatis, capsulis turbinatis truncatis hispidis*.

Hibisco con hojas de figura de corazon, anguladas; capsulas en forma de cono inverso, truncadas y erizadas.

Ketmia amplissimo folio, angulato, capsulis truncatis, hispidis. Plum. spec. 3. t. 160. f. 2.

Ketmia con hoja muy ancha, angulada; capsulas truncadas y erizadas.

Cast. Hibisco abroquelado.

Ha-

Habita en la America. ☉

Vitifolius. 21. HIBISCUS *foliis quinquangularibus acutis serratis, caule inermi, floribus cernuis.* Flor. zeyl. 265.	Hibisco con hojas de cinco ángulos, agudas, aserradas; tallo inerme; y flores cabizbaxas.
Althæa Indica, Vitisfolio, flore amplo, flavo, pendente. Herm. lugdb. 26. t. 28.	Althea de Indias, con hoja como la de la Vid; flor ancha, de color amarillo-roxo y pendula.
Katu-Beloeren. Rheed. mal. 6. p. 79. t. 46.	Katu-Beloeren.
Abutilon Indicum, fronde pampinea, fructu quinque capsulari. Tourn. p. 99. Rai. hist. 1880.	Abutilon de Indias, con hoja como la de la Vid; y fruto de cinco capsulas.

Cast. Hibisco con hoja de Vid.

Habita en la India. ☉

Arroja el *tallo* derecho, del largo de pie y medio, casi del grueso de un dedo, rollizo, verde, algo tomentoso, y áspero, con puntitas claras y menudas: las *hojas* como las de la *Malva silvestre*, de figura de corazon, con cinco ángulos, obtusamente aserradas, venosas, verdes en ambas partes y extendidas: los *peciolos* rollizos, extendidos y del largo de la hoja: las *estipulas* setáceas, cortas, pelosas y abiertas: los *pedunculos* axîlares, solitarios, sin hojuelas, del largo de las hojas, de una flor y cabizbaxos antes de abrirse: el *caliz exterior* de ocho hojuelas, alesnadas, extendidas; y el *interior* hendido en cinco partes: la *corola* grande, de color amarillo-roxo, y su fondo entre negro y purpúreo: los *estambres* y *pistilo* purpúreos: cinco *estigmas* entre negros y purpúreos: la *capsula* obtusa, de cinco ángulos muy comprimidos, con su ápice y costados redondos.

Zeylanicus. 22. HIBISCUS *foliis cordato-hastatis, pedunculis alternis unifloris geniculatis.* Burm. ind. 153. t. 48. f. 2.	Hibisco con hojas entre de figura de corazon y alabarda; pedunculos alternos, de una flor, y con nuditos.

Ket-

Ketmia Zeylanica, urens, pilosa, annua. Seb. mus. 2. t. 18. f. 3.	Ketmia de Zeylan, annua, pelosa y que abrasa ó causa escozor.
Alcea pentacoccos, Ranunculi auricomi folio & facie. Pluk. alm. 13. t. 125. f. 3.	Alcea de cinco caxitas, con hoja y traza como las del Ranunculo llamado penacho de oro.

Cast. Hibisco de Zeylan.

Habita en Zeylan. ☉

Posee el *tallo* herbáceo, derecho, rollizo y con pelo áspero: las *ramas* alternas, y las inferiores mas largas: las *hojas* alternas, con peciolo, apartadas, hendidas profundamente en tres partes, cortadas en festones, de figura de corazon, obtusas y por debaxo con goma como si fuese arena: los *peciolos* extendidos, mas largos que las hojas y mas planos por encima: las *estipulas* alesnadas y extendidas: los *pedunculos* solitarios, axîlares en el lado de la ramita, mas derechos, de una flor y con nuditos debaxo de ella: el *caliz exterior* casi inflado, y aovado como en el *Atractil enrejado*: la *corola* encarnada y de la magnitud de la *Potentila Anserina.*

Se diferencia de las demas especies del *Hibisco* por tener ambos *cálices* semejantes: la *corola* plana: y diez *estambres* de los quales los *cinco exteriores* se hallan comunmente separados, como en la *Malva.*

Virginicus.	23. HIBISCUS *foliis inferioribus cordatis acuminatis serratis, superioribus hastatis.* Gron. virg. 102.	Hibisco con las hojas inferiores de figura de corazon, puntiagudas, aserradas; y las superiores de hechura de alabarda.
	Alcea seu Bamia Americana, parvo flore, petalis rotundioribus. Pluk. phyt. t. 6. f. 4.	Alcea ó Bamia de America, con la flor pequeña; y petalos mas redondos.

Cast. Hibisco de Virginia.

Habita en lugares pantanosos y salitrosos de Virginia. ♃

Tiene el *tallo* verde, derecho y mas angosto: las *hojas del tallo* entre de figura de corazon y oblongas; y las de

de *mas arriba* de echura de alabarda, verdes, algo tomentosas, con tres nervios y sus aserraduras muy delgadas: los *pedunculos* de una flor, los de las axîlas solitarios, y los de la sumidad casi racimosos y desnudos. Es muy parecido á la especie siguiente y acaso variedad de ella.

Pentacarpos 24. HIBISCUS *foliis inferioribus cordatis angulatis, superioribus subhastatis, floribus subnutantibus, pistillo cernuo.* Mill. dict. n. 16.	Hibisco con las hojas inferiores de figura de corazon, anguladas, las superiores casi en forma de alabarda; flores algo inclinadas y pistilo cabizbaxo.
Hibiscus foliis cordatis angulatis serratis, stipulis setaceis divaricatis. Hort. cliff. 350.	Hibisco con hojas de figura de corazon, con ángulos, aserradas; estipulas setáceas y divergentes.
Ketmia palustris, minor, folio angusto, flore parvo purpurascente, fructu depresso, pentagono. Zannich. venet. 155. t. 91.	Ketmia palustre, menor, con hoja angosta; flor pequeña, de color que tira á purpúreo; fruto deprimido y de cinco lados.

Cast. Hibisco de cinco frutos.

Habita en lugares pantanosos de Venecia, y cerca de Astracan. *Lerche.* ♃

Es *planta* muy parecida á la antecedente y acaso procedida de ella; aunque el *fruto* es algo diverso. Arroja el *tallo* del largo de tres pies y angosto: las *hojas del tallo* entre de figura de corazon y oblongas; pero *las superiores* de hechura de alabarda, verdes, casi de tres nervios, tomentosas por debaxo, y con aserraduras muy delgadas: los *pedunculos* axîlares, y los del remate de la planta solitarios, desnudos, mas largos que el peciolo y de una flor: el *caliz inferior* extendido, con hojuelas alesnadas, y casi del largo del interior: la *corola* abierta, de color roxo-claro y algo inclinada: los *estambres* del todo amarillos; con las *anteras* del mismo color aunque mas subido: el *estilo* blanco y cabizbaxo junto con los estambres: cinco *estigmas* en cabezuela y encarnados.

HI-

Æthiopicus.	25. HIBISCUS *foliis subcuneatis subtridentatis, summis oppositis, floribus terminalibus.*	Hibisco con hojas casi de figura de cuña, con tres ó quarro dientes; las de mas arriba opuestas; y flores terminales.
	Alcea Vesicariæ similis, Æthyopica, moschum redolens, summo tantum folio circa margines crenato. Pluk. alm. 13. t. 254. f. 2.	Alcea de Etiopia, que huele mucho á almizcle, semejante á la Alcea vexigosa, con hoja recortada solamente en lo alto al rededor de sus márgenes.

Cast. Hibisco de Etiopia.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Kœnig.* ♄
Es *arbusto* pequeño que produce las *hojas* alternas; pero las de mas arriba opuestas, con peciolo muy corto, oblongas, obtusas, casi en forma de cuña, con tres dientes en su extremo, rara vez con cinco, lisas, con pelos claros, pero erizadas por debaxo: las *estipulas* lineares y rigidas, y apenas mas largas que los peciolos: las *flores* terminales, solitarias, y con pedunculo mas corto que las hojas: el *caliz exterior* de ocho ó diez hojuelas entre lineares y lanceoladas, y erizado: los *petalos* aovados al revés, de la magnitud de los de la *Fresera* y mas largos que los estambres.

Trionum.	26. HIBISCUS *foliis tripartitis incisis, calycibus inflatis.* Sabb. hort. 1. t. 55.	Hibisco con hojas divididas en tres partes, cortadas; y cálices inflados.
	Alcea vesicaria. C. B. P. 317. Barr. ic. 472. Dod. pempt. 657.	Alcea vexigosa.
	Ketmia vesicaria, vulgaris. Tourn. p. 101.	Ketmia vexigosa, vulgar.
	Ketmia vesicaria, Africana. Tourn. p. 101.	Ketmia vexigosa, de Africa. α

Cast. Hibisco triono.
Habita en Italia, Africa y Carniola. ⊙
La variedad tiene el *tallo* mas levantado y mas sencillo: las *hojas* sencillas, medio hendidas en tres lóbulos, y las

las de mas arriba hendidas en cinco: con los *pedunculos* mas largos que los peciolos.

Echa el *tallo* del largo de pie y medio, difuso, y con pelo áspero: los *peciolos* iguales á las hojas y á los pedunculos: las *capsulas* casi globosas: y las *corolas* por defuera de color violado obscuro. *Gov.*

Micranthus. 27. HIBISCUS *foliis subrotundis integris serratis, corollis reflexis obliquis*. Suppl. p. 308. — Hibisco con hojas casi redondas, enteras, aserradas; corolas redobladas y obliquas.

Cast. Hibisco de flor pequeña.

Habita en la India Oriental. *Koenig.* ⊙

Posee el *tallo* rollizo, derecho, sencillo y del largo de un pie: las *hojas* alternas, pecioladas y sin ángulos: las *flores* en la sumidad del tallo y menudas; y las *semillas* lanuginosas.

Urens. 28. HIBISCUS *tomentosus, foliis reniformibus crenatis, calycibus lanatis*. Suppl. p. 309. — Hibisco tomentoso, con hojas en forma de riñon, recortadas; y cálices lanudos.

Cast. Hibisco que abrasa ó causa escozor.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Back.*

Su magnitud y traza es como la de la *Alcea rosea*: la *yerba* tomentosa y que tocandola ocasiona algun escozor. Tiene el *tallo* herbáceo: las *hojas* en forma de riñon, redondeadas, apenas hendidas en lóbulos, desigualmente recortadas, mas tomentosas por debaxo, mas pálidas, y del largo de quatro dedos, poco mas ó menos: los *peciolos* comunmente mas largos que la hoja: las *flores* axîlares, de dos en dos, ó de tres en tres, conglobadas y casi sin pedunculo: los *cálices* lanudos; el *exterior* poco mas corto, de diez hojuelas lineares y vellosas: el *interior* angulado, craso y velloso por todas partes: la *corola* mas pequeña, respecto del caliz y de color purpúreo: los *estambres* angostos; con las *anteras* amarillas.

HI-

Præmorsus.	29. HIBISCUS *hirsutus, foliis ovatis basi angustato-cordatis apice præmorsis, crenatis, calycibus tomentosis, seminibus tuberculatis.* Suppl. p. 309.	Hibisco con pelo áspero; hojas aovadas, angostas por su base, de figura de corazon, rozadas en su remate y recortadas; cálices tomentosos; y semillas con tuberculos.

Cast. Hibisco rozado.

Habita en Africa. ♄

Es *arbusto* que se cultiva en los Jardines, hermoso y que florece por todo el verano. Echa las *hojas* casi truncadas en medio, recortaditas, con cinco nervios y blandas: las *flores* pequeñas y amarillas: las *capsulas* chicas, de cinco en cinco, con tuberculos y punta.

Pedunculatus.	30. HIBISCUS *hirsutus foliis quinquelobis dentatis, pedunculis axillaribus unifloris elongatis.*	Hibisco con pelo áspero; hojas hendidas en cinco lóbulos, dentadas; pedunculos axîlares, de una flor y alargados.

Cast. Hibisco pedunculado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Cordifolius.	31. HIBISCUS *arboreus, tomentosus, foliis cordatis ovatis serratis, floribus pedunculatis terminalibus, calyce polyphyllo lineari-longo.* Suppl. p. 309.	Hibisco árboreo, tomentoso, con hojas de figura de corazon, aovadas, aserradas; flores con pedunculo, terminales; caliz de muchas hojuelas, lineares y largas.

Cast. Hibisco con hoja de corazon.

Habita en la America Meridional. *Mutis.* ♄

La figura de las *hojas* es como la de las del *Hibisco con hoja de Alamo* y sin ángulo alguno: el *caliz* como en el *Hibisco Malvavisco*; pero mucho mas largo y con muchas mas hojuelas.

HI-

Rigidus. 32. HIBISCUS *suffruticosus, hirsutus, ramis simplicibus, foliis oblongis serratis, limbo corollæ reflexo, seminibus lanatis*. Suppl. p. 310.

Hibisco sufruticoso, con pelo áspero; ramas sencillas; hojas oblongas, aserradas; borde de la corola redoblado; y semillas lanudas.

Cast. Hibisco rígido.
Habita en Zeylan entre gramas. *Koenig.* ♄
Arroja las *ramitas* largas, filiformes, muy sencillas y rígidas: las *hojas* oblongas, aserradas, con peciolo y pequeñas: las *estipulas* derechas, setáceas y rígidas: los *pedunculos* axîlares y de una flor: el *borde de la corola* notablemente redoblado; y las *semillas* envueltas en lana.

Hastatus. 33. HIBISCUS *incanus, foliis oblongis simplicibus basi trilobis integerrimis, racemo terminali.* Suppl. p. 310.

Hibisco blanquecino, con hojas oblongas, sencillas, hendidas por su base en tres lóbulos enterisimos; y racimo terminal.

Cast. Hibisco como alabarda.
Habita en Taheiti. *Back.* ♄
Está todo cubierto de tomento delgado y blanquecino. Produce las *hojas* con peciolo, alargadas, anchas y lineares; *unas* acompañadas de lóbulos por su base y *otras* hendidas exâctamente en tres lóbulos, mayores y lampiñas: las *estipulas* oblongas, enterisimas, obtusas, grandes y que se caen facilmente: el *racimo* terminal, alargado y de pocas flores: las *bractéas* de dos en dos, en forma de estipulas, obliquas y colocadas en el origen de los piececitos: los *cálices* cortados sencillamente, sin espinas ó apendices: y la *capsula* globosa, lisa y cana.

Phœniceus	34. HIBISCUS *foliis ovatis acuminatis serratis, pedunculis articulatis supra articulos incrassatis, lobis longioribus, calycibus nudis, semine lanato.* Suppl. p. 310.	Hibisco con hojas aovadas, puntiagudas, aserradas; pedunculos articulados, y por encima de los artículos encrasados, con lóbulos mas largos; cálices desnudos; y semilla lanuda.
	Hibiscus phœniceus. Jacq. hort. v. 3. p. 11. t. 14. figura pulchra.	Hibisco de color de datil.

Cast. Hibisco de color de datil.
Habita en Zeylan. ♄
Es *arbusto* hermosisimo, que en el Caldario, por todo el verano, se halla adornado de flores muy roxas, de manera que compete con las demas flores de adorno sin olor.

Fraternus.	35. HIBISCUS *calycibus exterioribus radiis teretibus, apice mucronato concavo, foliis trilobis.* Suppl. p. 311.	Hibisco con los cálices exteriores de hojuelas rollizas, y su remate cóncavo, terminado en puntita; y hojas hendidas en tres lóbulos.
	Anonyma. Merian. surin. t. 37.	Anonima.

Cast. Hibisco de Frayle.
Habita en Surinam. *Dalberg.*
Arroja el *tallo* herbáceo y liso, como toda la planta: las *hojas* con peciolo, hendidas profundamente en tres lacinias aserradas y lanceoladas; la del medio mayor y con un poro glanduloso debaxo del nervio: el *caliz interior* angulado, al doble mas largo, partido en cinco lacinias entre aovadas y oblongas, derechas, ribeteadas y rígidas: la *corola* amarilla: la *capsula* casi globosa, con vello, de cinco celdillas, de cinco ventallas y cortas.

HI-

Sororius. 36. **HIBISCUS** *calycibus exterioribus teretibus apice dilatatis, foliis cordatis crenatis scabris.* Suppl. p. 311.

Hibisco con los cálices exteriores rollizos, y ensanchados por su ápice; hojas de figura de corazon, recortadas y ásperas.

Cast. Hibisco de Monja.

Habita en Surinam. *Dalberg.*

Posee el *tallo* herbáceo ó sufruticoso, rollizo, todo peloso, y que se apoya en los árboles: las *hojas* alternas, con peciolo, de figura de corazon, sin ángulos, recortadas, ásperas y apartadas: las *estipulas* alesnadas y menudas: los *pedunculos* axîlares, del largo de las hojas, solitarios, vellosos y de una flor: el *caliz* con pelo áspero: el *exterior* con diez hojuelas ó radios, algo rollizas, extendidas, apartadas, mas cortas que el caliz interior, ensanchadas por su ápice en hoja de figura de corazon, obtusa y á manera de cucurucho; el *interior* en forma de campana, mayor, angulado y hendido en cinco lacinias aovadas: la *corola*, los *estambres* y *pistilos* como en el *Hibisco Manihot*; la *capsula* lampiña, ó pelosa y mas corta que el caliz; con las *semillas* tambien lampiñas.

Cancellatus. 37. **HIBISCUS** *caule debili hirto, foliis cordatis serratis, calycibus globosis, radiis vicenis subulatis hirtis.* Suppl. p. 311.

Hibisco de tallo debil, con pelo áspero; hojas de figura de corazon, aserradas; cálices globosos, de veinte radios ú hojuelas alesnadas, y con pelo áspero.

Cast. Hibisco enrexado.

Habita en Surinam. *Dalberg.*

Echa el *tallo* herbáceo, filiforme, postrado, y peloso, como toda la planta: las *hojas* alternas, con peciolo, entre de figura de saeta y corazon, con dientes: los *pedunculos* axîlares, de una flor y mas largos que los peciolos: el *caliz exterior* entre globoso é inflado, compuesto de veinte hojuelas ó radios setáceos y pelosos: y el *interior* pequeño y hendido en cinco partes: diez *estigmas*: la *capsula* con cinco medias caxitas y de cinco celdillas; con muchas *simientes.*

1010. Género STEWARTIA. * *Is. Lawson.*

Malachodendron. *Mich.* 16.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, abierto, partido en cinco lacinias aovadas, cóncavas y persistentes.

Cor. *Petalos* cinco, aovados al revés, extendidos, iguales y grandes.

Estamb. *Filamentos* numerosos, filiformes, unidos por debaxo en cilindro, mas cortos que la corola, y que enlazan á los petalos por su base: con las *anteras* casi redondas y echadas.

Pist. *Germen* algo redondo, con pelo áspero: *estilo* sencillo, filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* hendido en cinco partes.

Peric. *Poma* acorchada, con cinco lóbulos, de cinco celdillas y que se deshace en cinco partes cerradas.

Sem. solitarias, aovadas y comprimidas.

ESPECIE.

Malacodendron.	1. STEWARTIA. Act. ups. 1741. p. 79. t. 2. Catesb. car. 3. p. 13. t. 13. Duham. arb. 2. p. 284. t. 78. Gron. virg. 101, *Malacodendrum*. Mich. gen. 16.	Stewarcia. Malva árborea.

Cast. Stewarcia Malva árborea.

Habita en la Virginia. ♄

Tiene las *hojas* como las del *Cerezo*, vellosas por debaxo y con aserraduras muy agudas.

Gé-

1011. Género GORDONIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, casi redondas, cóncavas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, aovados al revés, cóncavos, grandes y unidos por su base.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, filiformes y unidos por su base en un cuerpo obtuso: con las *anteras* ovales y derechas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* corto, de cinco lados: con cinco *estigmas* agudos y horizontales.

PERIC. *Capsula* aovada, aguda, de cinco celdillas, con sus caxitas medio hendidas en dos partes y de cinco ventallas.

SEM. de dos en dos, y adornadas por una parte con una ala como hoja.

ESPECIE.

Lasianthus. 1. GORDONIA. Ellis. act. angl. 1770. (vol. 60.) p. 518. t. 11.	Gordonia.
Hypericum (Lasianthus) *floribus pentagynis, foliis lanceolatis serratis*. Hort. cliff. 380.	Hipericon (*Lasianto*) con flores de cinco pistilos; hojas lanceoladas y aserradas.
Hypericum folis lanceolatis, rigidis, denticulatis, floribus alaribus, pedunculis longissimis, capsulis lignosis. Mill. dict. n. .	Hipericon de hojas lanceoladas, rígidas, con dientecitos; flores axîlares; pedunculos larguisimos; y capsulas leñosas.
Alcea Floridana, quinquecapsularis, Laurinis foliis leviter crenatis, seminibus coniferarum instar alatis. Pluk. amalth. 7. t. 352. f. 3. Catesb. car. 1. p. 44. t. 44. Amm. act. 7. t. 352. f. 3.	Alcea de la Florida, con cinco capsulas; hojas como las del Laurel, ligeramente recortadas; y semíllas aladas al modo que las de las piñas.

Cast.

Cast. Gordonia Lasianto.
Habita en la Carolina y Surinam. *Bartsch.* ♄
Tiene el *caliz* tomentoso, con pelillos por su margen: y los *estambres* apenas mas largos que el caliz.

1012. Género CAMELLIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de muchas hojuelas, algo redondo y apiñado; con *escamas* casi redondas y muy obtusas: las *interiores* gradualmente mayores, concavas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, aovados al revés, y unidos por su base.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, derechos, unidos por debaxo en una corona, sueltos por arriba, y mas cortos que la corola: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* alesnado, de la longitud de los *estambres*: con el *estigma* agudo y redoblado.

PERIC. *Capsula* (*Drupa*) cónica inversa, leñosa y asulcada.

SEM. *Nueces* tantas, quantos son los sulcos de la capsula, casi redondas y llenas comunmente de semillas pequeñas.

ESPECIE.

Japonica	1. CAMELLIA.	Camelia.
	Thea Chinensis, Pimentæ Jamaicensis folio, flore roseo. Pet. gaz. t. 33. f. 4.	Té de la China, con hoja como la de la Pimienta de Jamaica; y flor como la de la Rosa.
	Tsubakki montanus, seu sylvestris, flore Roseo, simplici. Kœmpf. amœn. 850. t. 851.	Tsubakki montano, ó silvestre, con la flor como la de la Rosa sencilla.
α	*Tsubakki hortensis, flore pleno maximo Rosæ hortensis.* Kœmpf. amœn. 852.	Tsubakki hortense, con la flor plena, muy grande y parecida á la Rosa hortense. α

Ro-

Rosa Chinensis. Edw. av. 2. p. 67. t. 67. — Rosa de la China.

Cast. Camelia del Japon.
Habita en el Japon y en la China. ♄

1013. Género MESUA. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas, aovadas, cóncavas, obtusas, persistentes y las mas pequeñas opuestas.
COR. *Petalos* quatro, terminados en seno obtuso y ondeados.
ESTAMB. *Filamentos* numerosos, capilares, del largo de la corola, y unidos por su base en forma de jarrito: con las *anteras* aovadas.
PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* cilindrico: con el *estigma* gruesecito y cóncavo.
PERIC. *Nuez* algo redonda, puntiaguda, y señalada con quatro suturas levantadas y longitudinales.
SEM. una sola y casi redonda.

ESPECIE.

Ferrea 1. MESUA *foliis lanceolatis.* Sp. pl. 3. p. 734. Fl. zeyl. 203. — Mesua con hojas lanceoladas.
Nagassarium. Rumph. amb. 7. p. 3. t. 2. — Nagassario.
Calophyllum Nagassarium. Burm. ind. 121. — Calophylo Nagassario.
Balutta-Tsiampacam seu Castanea Rosea Indica. Rheed. mal. 3. p. 63. t. 53. Rai. hist. 1680. — Balutta-Tsiampacam, ó Castaña de Indias, con flor como la de la Rosa.

Cast. Mesua Ferrea.
Habita en la India, donde la plantan cerca de las casas por la fragrancia y hermosura de sus flores. ♄

Gé-

1014. Género MORISONIA. *Plum.* 23. *Jacq. amer.* 156.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, ventricoso, que se rompe en varias partes, hendido en dos lacinias, extendido en su boca, obtuso y que se marchita.

COR. *Petalos* quatro, obtusos y algo oblongos.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, alesnados, mas cortos que la corola y unidos por su base en forma de embudo: con las *anteras* oblongas y derechas.

PIST. *Germen* con piececito, y aovado: *estilo* ninguno: *estigma* en cabezuela, entre plana y convexâ, y señalada con un punto.

PERIC. *Baya* globosa, de corteza dura, lampiña, de una celdilla y con piececito.

SEM. muchas, en forma de riñon y anidadas.

ESPECIE.

Americana.	1. MORISONIA. Jacq. amer. 156. t. 97. Linn. sp. pl. 3. p. 719.	Morisonia.
	Morisonia arbor, Nucis Juglandis folio. Plum. gen. 36. ic. 203.	Morisonia arbol, con hoja como la del Nogal.

Cast. Morisonia de America.

Habita en la America mas caliente. ♄

Tiene las *hojas* alternas, con peciolo, aovadas y obtusas.

Gé-

1015. Género GUSTAVIA. *Linn. diss. alt. de plant. Surinam.* 1776. *ed. cum fig.* Pingara. *Aublet. guian.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno. *Receptáculo* ceñido por encima con un ribete, plano, ancho y calvo.

Cor. *Petalos* seis, ú ocho, unidos ligeramente por su base, aovados, sin uñas y grandes.

Estamb. *Filamentos* numerosisimos, mas cortos que los petalos, unidos por su base en una corona levantada y apartada del estilo: con las *anteras* pequeñas, oblongas, derechas, y la mitad mas cortas que los petalos.

Pist. *Germen* baxo de la flor, cónico inverso, plano, calvo, entre los petalos y el estilo: *estilo* cónico, muy corto y persistente: con el *estigma* obtuso.

Peric. *Baya* algo globosa, y casi cónica, truncada, de seis celdillas, ribeteada por encima, y coronada con el ribete del receptáculo.

Sem. muchas, como habas, ovales, lisas, en su base mutiladas por un lado, con un apendice cartilaginoso y torcido.

ESPECIE.

Augusta.	1. GUSTAVIA.	Gustavia.
	Japarandiba. Pis. bras. 121. Marcgr. bras. 109.	Japarandiba.
	Pirigara tetrapetala. Aublet. guian. p. 486. t. 192.	Pirigara de quatro petalos.
	Pirigara hexapetala. Aublet. guian. t. 193. *vix differt nisi ut varietas.*	Pirigara de seis petalos.

Cast. Gustavia Augusta.

Habita en Surinam, y en la Isla de la Cayana en los montes de Courou. ♄

Es *arbol* que sube á la altura de veinte ó treinta pies; con *ramas* gruesecitas. Produce las *hojas* alternas, casi sin pe-

peciolo, algo amontonadas, por arriba anchas, y lanceoladas, mas angostas en su base, del largo de un geme hasta el de un pie, con lomos, algo aserradas, y lampiñas en ambas partes: dos ó tres *pedunculos* terminales, con un artículo y de una flor muy hermosa, mayor que la de la *Nimphea blanca*, con su disco ó receptáculo entre la *corola* y el *estilo* desnudo y calvo: los *petalos* blancos, roxos en su ápice, y de la consistencia de los de la *Azucena cándida*: los *filamentos* unidos por debaxo en una membrana que, por estar inserta en la base de la corola, manifiesta ser de la clase *Icosandria*: las *anteras* de color amarillo-roxo: el *estilo* menudo y de este mismo color: el *fruto* en forma de pera, truncado, calvo por su remate, y algo plano: las *simientes* de una celdilla, de la magnitud de los *Alfonsigos* ó *Pistacios*, aovadas, muchas en cada celdilla del fruto, sin otras que abortan, con su corculo hendido en dos partes, y un apendice que sale por defuera, del largo de las semillas, cartilaginoso y ondeado.

La *flor* huele á la *Azucena*; pero la madera es muy fétida aun despues de seca, y se usa para formar aros. *Aublet*.

1016. Género BARRINGTONIA. *Suppl. p.* 50. *Forst. gen. n.* 38.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* encima del germen, de dos hojuelas, casi redondas, cóncavas, çorreosas, persistentes, del largo de una pulgada y extendidas.

Cor. *Petalos* quatro, aovados, iguales, extendidos, correosos y tres veces mayores que el caliz.

Nectario de una pieza, tubuloso, cónico, que rodea la base del estilo, algo correoso, casi formado de rudimentos de filamentos unidos, con muchos dientecitos por su ápice, alesnados, desiguales y arrimados entre sí.

Estamb. *Filamentos* numerosisimos, unidos en un cuerpo ó unidos por debaxo en cilindro, puesto en el receptáculo, alesnados y al doble mas largos que los petalos:

los : con las *anteras* casi redondas y que se abren por una margen acanalada.

PIST. *Germen* cónico inverso, debaxo de la flor y de quatro celdillas : *estilo* filiforme, recto y mas largo que los estambres : con el *estigma* sencillo y deprimido.

PERIC. *Drupa* una sola, grande, de quatro ángulos, ó piramidal, coronada con el *estilo* y *caliz* persistentes: y su *pulpa* dura, entre leñosa y carnosa.

SEM. *Nuez* osea, aovada, y de quatro ángulos poco manifiestos, rugosa por defuera, fibrosa, de quatro celdillas; aunque las mas veces de una; con la *almendra* aovada, solitaria y rugosa.

ESPECIE.

Speciosa.	1. BARRINGTONIA. Forst. gen. n. 38. Cooks. it. p. 157. Suppl. p. 312.	Barringtonia.
	Mammea Asiatica. Syst. veg. ed. 13. p. 409.	Mammea de Asia.
	Commersona. Sonnerat. guian. t. 8. 9.	Commersona.
	Butonica. Rumph. amb. vol. 3. p. 179. t. 114.	Butonica.

Cast. Barringtonia hermosa.

Habita dentro de los tropicos; y comunmente en las playas del Occeano y entradas de los rios de la India Oriental, desde las regiones mas australes de la China, por todas las Islas Moluccas, hasta las Islas Taheti, del Marques y de Mendoza del mar pacifico. ♄

Se cultiva en el Jardin del Gobernador de la Isla de Santa Elena. Es *arbol* de grande estatura, muy hermoso, con penachos de espesas y anchas hojas, entre las quales se hallan flores muy grandes, hermosisimas y que resplandecen, con su color purpúreo y nevado. Arroja el *tallo* grueso, derecho; su *corteza* de color entre ceniciento y pardo, lampiña y resquebrada; con *ramas* extendidas, rollizas, muy anchas, algo ondeadas, variamente divididas, cubiertas de una corteza tambien resquebrada y foliosas por su remate: las *hojas* esparcidas en montones, las de mas arriba casi en verticilo,

sin

sin peciolo, en forma de cuña, obtusas, enterisimas, del largo de un pie, ó de dos xemes, extendidas, crasas, correosas, muy lampiñas, relucientes, de color verde subido, con sus venas y nervio de color amarillo-roxo, y rubicundas por su base: la *panoja* aovada, que termina las ramitas, solitaria, del largo de un pie y levantada: el *pedunculo* rollizo, casi angulado, liso, algo ondeado y del largo de un pie: cinco hasta veinte *piececitos*, de una flor, esparcidos, rollizos, lisos, extendidos, del largo de un palmo y del grueso de una pluma de ganso: las *bracteas* en la base de los piececitos, casi redondas, lisas, enterisimas, sentadas, solitarias y que se caen facilmente: las *flores* muy grandes y de color muy candido trasparente: los *filamentos* candidos, diáfanos por su base y en el ápice purpúreos: las *anteras* de color de oro: el *estilo* candido y por su ápice tambien purpúreo: y la *drupa* de color rubio obscuro.

Abre las *flores* de noche y se caen al salir el sol. Las *almendras* de este arbol entorpecen los peces, con que pueden cogerse facilmente, del mismo modo que con la *Veleza* y otras plantas.

1017. Género CAROLINEA. *Suppl. p.* 51.

Pachisa. *Aublet. guian.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, truncado, enterisimo, muy corto, y que se cae quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, en forma de espada, larguisimos y derechitos.

ESTAMB. *Filamentos* numerosisimos, unidos por su base, filiformes y larguisimos: con las *anteras* algo oblongas y derechas.

PIST. *Germen* debaxo de la flor, oblongo y cilindrico: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Poma* aovada, con cinco sulcos, y de dos celdillas.

SEM.

Sem. de dos en dos, puestas una sobre otra, aovadas, gibosas, y ácia dentro algo planas.

ESPECIE.

Princeps. 1. CAROLINEA. Suppl. p. 314.	Carolinea.
Xiloxochitl. Flos. capillaceus. Hern. mex. p. 68.	Xiloxochitl. *Flor como cabello.*
Pachira aquatica. Aubl. guian. p. 725. t. 291. 292.	Pachira aquatica.
Sergeant. Surinam.	Sergeant: *llamada asi por los de Surinam.*
Cacao Sauvage. Guian.	Cacao silvestre.

Cast. Carolinea Princesa.

Habita en México, Surinam y Guiana, en las riberas de los rios y lugares inundados de agua marina. ♄

Es *arbol* inerme y grande. Echa las *hojas* alternas, con peciolo, divididas en tres ó cinco hojuelas, anchas y lanceoladas, con peciolo corto y enterisimas: las *estipulas* de dos en dos, cortas y que se caen facilmente (*Aublet*): las *flores* solitarias, axîlares, sin pedunculo, muy grandes y hermosisimas: los *petalos* de color amarillo-roxo: los *filamentos* encarnados; con las *anteras* purpúreas: el *fruto* parecido al del *Cacao* ó *del Pepino*, aovado al revés y con eminencias: las *semillas* como almendras y sus cotiledones plegados. Las mismas *semillas* son comestibles, pero no pueden comerse muchas sin que primero se tuesten, por ser demasiado flatulentas.

Hallanse otros géneros que tienen los estambres unidos en un cuerpo, y son la menor parte de la Clase Diadelphia siguiente, sin que podamos separarlos por no alterar su clase natural, que lo es, por tener la mayor parte de sus géneros unidos en dos cuerpos, y la corola de figura de mariposa; con otros caracteres que la son tambien naturales, como luego explicarémos.

CLA-

CLASE XVII.

DIADELPHIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS, QUE TIENEN LOS ESTAMBRES UNIDOS EN DOS CUERPOS.

ORDEN I.

PENTANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO ESTAMBRES.

Géneros.	*Caracteres sobresalientes.*
1018 MONNIERIA.	CALIZ partido en cinco lacinias, con la superior larga: *corola* boquiabierta: *estambres* dos (*cinco unidos en dos cuerpos*); el *superior* con dos anteras; y el *inferior* con tres: *capsulas* cinco y con una semilla.

ORDEN II.

HEXANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS ESTAMBRES.

1019 SARACA.	CALIZ ninguno: *corola* en forma de embudo y hendida en quatro partes: *filamentos* tres (*unidos*), en ambas partes de la garganta: y *legumbre* con piececito.
1020 FUMARIA.	CALIZ de dos hojuelas: *corola* boquiabierta: *filamentos* dos (*seis unidos en dos cuerpos*), membranosos, y cada uno con tres anteras.

OR-

ORDEN III.

OCTANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON OCHO ESTAMBRES.

1021 POLYGALA. . . . . . CALIZ de cinco hojuelas, las dos en forma de ala y de color: *legumbre* de figura de corazon al revés, y de dos celdillas.

1022 SECURIDACA. . . . . CALIZ de tres hojuelas: *corola* como mariposa; con el *vexîlo* de dos hojuelas: *legumbre* aovada, de una celdilla y una simiente; y que remata en una *ala* en forma de lengueta.

1023 DALBERGIA. *Suppl. p.* 52. DOS FILAMENTOS (*ocho unidos en dos cuerpos*) hendidos en quatro partes por su ápice: *fruto* con piececito, que no se abre, legumbroso, entre membranáceo y comprimido.

ORDEN IV.

DECANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DIEZ ESTAMBRES.

GENEROS CON TODOS LOS ESTAMBRES UNIDOS.

1024 NISSOLIA. . . . . CALIZ con cinco dientes: *capsula* de una semilla, y que remata en una *ala* como lengueta.

1025 ABRUS. . . . . CALIZ hendido en quatro lóbulos poco manifiestos; con el *superior* mas ancho: nueve *filamentos* unidos en su base, y separados en el dorso:

so: *estigma* obtuso: y *semillas* esféricas.

1026 PTEROCARPUS. . . Caliz con cinco dientes: *capsula* á manera de hoz, foliacea y varicosa; con algunas *semillas* solitarias.

1034 AMORPHA. . . . . . . Corola es un *vexîlo* aovado y cóncavo: *alas* ninguna: *quilla* ninguna.

1039 EBENUS. , ... Caliz con dientes del largo de la corola: *corola* con alas muy pequeñas ó casi sin ellas: *semilla* una y con pelo áspero.

1027 ERYTHRINA. . . . . . Caliz de dos labios: *corola* con el vexîlo larguisimo y lanceolado.

1030 SPARTIUM. . . . . . . Estigma longitudinal y velloso por encima: *filamentos* arrimados al germen: *caliz* extendido ó alargado ácia abaxo.

1031 GENISTA. . . . . Caliz de dos labios; el *superior* hendido en dos lacinias; y el *inferior* en tres: *vexîlo* oblongo, redoblado ácia atrás, y apartado del *pistilo* y de los *estambres*.

1040 LUPINUS. . . . . Caliz de dos labios: *anteras* cinco oblongas, y cinco casi redondas: con la *legumbre* correosa.

1037 ANTHYLLIS. . . . . . Caliz ventricoso: *legumbre* casi redonda y cubierta.

1028 PISCIDIA. . . . . Estigma agudo: y *legumbre* con quatro alas longitudinales.

1029 BORBONIA. . . . . . . Estigma escotado: *caliz* puntiagudo y espinoso: y *legumbre* que remata en punta rígida.

ULEX

1033 ULEX. . . . . Caliz de dos hojuelas: y *legumbre* apenas mas larga que el caliz.

1038 ARACHIS. . . . . Caliz de dos labios: *corola* boca arriba: *legumbre* gibosa, con eminencias, venosa y correosa.

1032 ASPALATHUS. . . . ; Caliz hendido en cinco lacinias; con la *superior* mas grande: *legumbre* aovada, sin punta ó arista; y con dos ó tres *simientes*.

1036 ONONIS. . . . . Caliz partido en cinco lacinias lineares: *vexîlo* estriado: *legumbre* hinchada, sentada: y *filamentos* unidos sin hendedura.

1035. CROTALARIA. . . . Legumbre hinchada, con piececito: y *filamentos* unidos, con una hendedura en el dorso.

1072 MEDICAGO. . . . . . Legumbre comprimida, en forma de caracol: y la *quilla de la corola* que se aparta del vexîlo.

1073 MULLERA. *Suppl. p.* 53. Pericarpio alargado, carnoso, en forma de collar: y *globulos* con una semilla.

CON EL ESTIGMA VELLOSO; UN ESTAMBRE SENCILLO, Y EL OTRO HENDIDO EN NUEVE.

1055 COLUTEA. . . . . Caliz hendido en cinco partes: *legumbre* inflada, y que se abre por la base superior.

1041 PHASEOLUS. . . . . . Quilla con los *estambres* y *estilo* espiralmente torcidos.

1042 DOLICHOS. . . . . . . La *base del vexîlo* con dos callos paralelos, oblongos,

y que por debaxo comprimen las alas.

1046 OROBUS......... El *caliz* obtuso en su base, con sus lacinias superiores mas profundas y mas cortas: *estilo* linear, algo rollizo, y por encima velloso.

1045 PISUM........... Las *dos lacinias superiores del caliz* mas cortas: el *estilo* triangular, por encima aquillado y velloso.

1047 LATHYRUS....... Las *dos lacinias superiores del caliz* mas cortas: el *estilo* plano, por encima velloso, y por su extremo mas ancho.

1048 VICIA........... El *estigma* transversalmente barbado por el lado inferior.

CON LA LEGUMBRE DE DOS Ó TRES CELDILLAS; UN RSTAMBRE SENCILLO, Y OTRO HENDIDO EN NUEVE.

166 ASTRAGALUS...... Legumbre de dos celdillas y gibosa.

1067 BISERRULA...... Legumbre de dos celdillas, plana, y su *disepimento* contrario.

1065 PHACA.......... Legumbrr de dos medias celdillas.

CON LA LEGUMBRE DE UNA Ó DOS SEMILLAS; UN ESTAMBRE SENCILLO, Y EL OTRO HENDIDO EN NUEVE.

1068 PSORALEA....... El *caliz* salpicado de puntitos callosos, y del largo de la *legumbre* con una semilla.

1069 TRIFOLIUM...... Flores casi en cabezuela: *le-*

legumbre apenas mas larga que el caliz; que se cae facilmente y no se abre.

1056 GLYCYRRHIZA. . . Caliz de dos labios; el *inferior* de una lacinia; y el *superior* hendido en tres: *legumbre* aovada y comprimida.

CON LA LEGUMBRE CASI ARTICULADA; UN ESTAMBRE SENCILLO, Y EL OTRO HENDIDO EN NUEVE.

1061 ÆSCHYNOMENE. . Caliz hendido en dos labios: *legumbre* con articulos truncados; y de una *semilla*.

1062 HEDYSARUM. . . . . Corola con la quilla obtusa transversalmente: y *legumbre* con articulos de una semilla.

1057 CORONILLA. . . . . . Caliz de dos labios; el *de abaxo* hendido en tres dientes; y el *de arriba* en dos unidos: *vexîlo* apenas mas largo que las alas: *legumbre* interrumpida con entradas ó senos.

1058 ORNITHOPUS. . . . . Legumbre articulada, rolliza y arqueada.

1060 SCORPIURUS. . . . . Legumbre interrumpida con entradas ó senos, revuelta y rolliza.

1059 HIPPOCREPIS. . . . . Legumbre comprimida en una sutura; muchas veces escotada por una de las dos suturas, y curva.

LEGUMBRE DE UNA CELDILLA CON MUCHAS SIMIENTES ; UN ESTAMBRE SENCILLO, Y OTRO HENDIDO EN NUEVE.

1071 TRIGONELLA. . . . . Vexîlo y alas casi iguales y extendidas en forma de una corola de tres petalos.

1043 GLYCINE. . . . . Caliz de dos labios : y la *quilla de la corola* que por su ápice tuerce al vexîlo.

1044 CLITORIA. . . . . Corola boca arriba ; con el *vexîlo* muy grande, extendido, y que cubre haciendo sombra á las alas.

1054 ROBINIA. . . . . Caliz hendido en quatro partes: *legumbre* gibosa y alargada.

1063 INDIGOFERA. . . . . Caliz extendido: la *quilla de la corola* con un espolon en ambas partes, alesnado y extendido : y *legumbre* linear.

1050 CICER. . . . . Caliz del largo de la corola, partido en cinco lacinias y las quatro superiores echadas sobre el vexîlo: *legumbre* de figura de rombo, hinchada y con dos simientes.

1049 ERVUM. . . . . Caliz partido en cinco lacinias y del largo de la corola.

1051 LIPARIA. . . . . Caliz hendido en cinco lacinias, con la de mas abaxo alargada : las *alas de la corola* hendidas en dos lóbulos por debaxo; los *tres dientes del estambre mayor* mas cortos : y *legumbre* aovada.

CY-

1052 CYTISUS. . . . . Caliz de dos labios; el *de arriba* hendido en dos lacinias; y el *de abaxo* en tres: con la *legumbre* adelgazada por su base.

1064 GALEGA . . . . Caliz con dientes alesnados y casi iguales: *legumbre* con estrias obliquas: y *semillas* puestas á trechos.

1070 LOTUS. . . . . Legumbre cilindrica y apretada: *alas* ácia arriba arrimadas entre sí longitudinalmente: y *caliz* tubuloso.

1053 GEOFFROYA. . . . . Caliz hendido en cinco partes: *drupa* aovada: y *nuez* comprimida.

CLA-

CLASE XVII.

DIADELPHIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS, CON LOS ESTAMBRES UNIDOS EN DOS CUERPOS.

Papilionacei. Tourn. . . . . DE FIGURA DE MARIPOSA.

Irregulares tetrapetali. Riv. IRREGULARES DE QUATRO PETALOS.

Leguminosæ. Raj. . . . . LEGUMBROSAS.

CARACTER CLASICO NATURAL.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana y que se marchita; con su *base* gibosa, pegada al pedunculo por debaxo, obtusa por arriba y melifera; su *boca* con cinco dientes agudos, obliqua y desigual; con su *fondo* mojado de un licor meloso, y que encierra el receptáculo.

COR. *Papilionacea* ó de figura de mariposa, y compuesta de petalos desiguales, distinguidos con los nombres de *Vexîlo*, *Alas* y *Quilla*.

El *Vexîlo* es el *petalo* que cubre los restantes petalos, echado sobre ellos, mas grande, plano-horizontal, inserto por su uña en la margen superior del receptáculo, acercandose, fuera del caliz, á la figura casi redonda, comunmente entero, con una linea longitudinal elevada, señaladamente ácia el ápice, y como si fuese deprimido por los lados. La parte de este *petalo* próxîma á la base se acerca á la figura de un semicilindro y abraza los demas.

Las *Alas* son dos *petalos* iguales, puestos cada uno á cada lado de la flor, debaxo del *vexîlo*, paralelos, entre casi redondos y oblongos, mas anchos ácia fuera; con su *base* hendida en dos partes; y la *inferior* que se alarga en una uña inserta en el lado del receptáculo, y casi del largo del caliz; pero la parte *superior* es mas corta y doblada ácia dentro.

La *Quilla* es un *petalo* puesto entre las dos alas debaxo

xo del vexîlo, dividido, las mas veces, en dos partes, en forma de navecilla, cóncavo, comprimido por sus lados, desmochado por su base; cuya parte *inferior* se extiende en una uña casi del largo del caliz, inserta en el receptáculo.

Estamb. *Filamentos* las mas veces se observan unidos en dos cuerpos, y son disformes.

El *filamento ó cuerpo inferior* que envayna el germen, es membranoso y cilindrico de medio abaxo, abriendose por su remate longitudinalmente en nueve *lacinias* alesnadas, que siguen la direccion del estilo, de las quales las *intermedias* son de dos en dos alternadamente mas largas.

El *filamento ó cuerpo superior* es alesnado y setáceo, echado, sencillo, mas ó menos corto, y que cubre la rendija del inferior, desprendiendose por su base de los demas: las *anteras* son diez, *una* en el filamento superior y *nueve* en el inferior, correspondiendo una á cada lacinia; todas pequeñas de igual magnitud y terminales.

Pist. Uno, encima de la flor: *germen* oblongo, algo rollizo, recto, de la longitud del cilindro del filamento inferior el qual envuelve al mismo germen: *estilo* alesnado, y filiforme, ascendente, de la longitud y direccion de las lacinias ó radios del filamento, entre los quales se halla colocado y que se marchita: con el *estigma* puesto inmediatamente debaxo de las anteras.

Peric. *Legumbre* oblonga, comprimida, obtusa, de dos ventallas, con una sutura longitudinal, por encima y por debaxo y recta; la *superior* que baxa hasta cerca de la base; y la *inferior* que sube hasta cerca del remate, abriendose ultimamente la misma *legumbre* por la sutura superior.

Sem. algunas, casi redondas, lampiñas, carnosas y pendulas. Los *receptáculos propios de las semillas* son muy pequeños, cortisimos, puestos longitudinalmente en la sutura superior de la legumbre y alternos, de manera, que separadas las ventallas, las *semillas* se hallan alternadamente arrimadas á cada una de las mismas ventallas.

CLA-

CLASE XVII.

DIADELPHIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS, CON LOS ESTAMBRES UNIDOS EN DOS CUERPOS.

ORDEN I.

PENTANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO ESTAMBRES.

1018. Género MONNIERIA. *Loefl. it.* 197.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* persistente, partido en cinco lacinias; la *superior* linear, larga, encorvada y que cubre la corola; la *exterior* lanceolada, la mitad mas corta; y las *restantes* obtusas y cortas.

COR. tubulosa, boquiabierta: *tubo* cilindrico, encogido por en medio y curvo: *borde* de dos labios; el *superior* indiviso, obtuso y aovado; el *inferior* recto, hendido en quatro lacinias oblongas y obtusas.

Nectario una escamita en la base del germen.

ESTAMB. *Filamentos* dos (1), planos y membranosos: el *superior* cóncavo, y hendido en dos lacinias por su ápice: el *inferior* plano y hendido en tres: dos *anteras* en el filamento superior unidas, con pelo áspero por dentro y que encierran el estigma: tres *anteras* en el filamento inferior, rollizas y muy menudas.

PIST. *Germen* casi redondo, de cinco ángulos y con cinco lóbulos: *estilo* solitario y filiforme: *estigma* en cabezuela, oblongo, plano por dentro y agudo por su margen.

PERIC. *Capsulas* cinco, aovadas, cortas, comprimidas, de una celdilla, y que se abren en dos ventallas hasta la mitad de la sutura.

SEM.

(1) Son cinco filamentos *unidos en dos cuerpos* planos y membranosos.

Sem. solitarias, aovadas, con su margen interior mas recto y mas obtuso, encerradas en un arilo de dos ventallas, seco y que se cae facilmente.

ESPECIE.

Trifolia. 1. MONNIERIA. Loefl. ☿ Monnieria. it. 197.

Cast. Monnieria de tres en rama.

Habita en Cumaná de America. ☉

Echa la *raiz* fibrosa: el *tallo* del largo de un pie, de medio arriba ahorquillado, lampiño y en su remate velloso: las *hojas inferiores* opuestas; las *superiores* las mas veces alternas y de tres en rama, con hojuelas oblongas, enterisimas, vellosas, y la intermedia un poco mayor y adelgazada en piececito: el *peciolo* comun rollizo y poco mas corto que las hojuelas: el *pedunculo* que sale de la horquilladura de las ramas de mas arriba, ó de las axîlas de las hojas superiores, filiforme, derecho; con la *espigà* dividida en dos partes; y sus *ramas* desparramadas, sencillas, rectas, casi horizontales, ó un poco ascendentes: el *rachis* ó *receptáculo* ligeramente ondeado, con flores alternas, sentadas, ladeadas y una sola que sale de la division de la espiga: *bracteas* ninguna, aunque la lacinia superior, y lateral exterior del caliz lo parezcan: y la *corola* del todo blanca. *Loefl. loc. cit.*

ORDEN II.

Hexandria. DE LAS MISMAS FLORES CON SEIS ESTAMBRES.

1019. Género SARACA.

CAR. GEN. NAT.

Cal. ninguno.

Cor. de un *petalo*, en forma de embudo: *borde* partido en quatro lacinias aovadas, extendidas; la *superior* mas apartada; y la *garganta* con su margen elevada.

Es-

Estamb. *Filamentos* seis, setáceos, declinados, sentados de tres en tres en cada lado de la garganta, y unidos entre sí por su base: y las *anteras* con calcañal ó talon.

Pist. *Germen* con piececito, oblongo, comprimido y del largo de los estambres: *estilo* alesnado, declinado, de la longitud del germen; con el *estigma* obtuso.

Peric. *Legumbre*?

ESPECIE.

Indica. 1. SARACA. Burm. ind. 85. t. 25. f. 2. ☓☓☓ Saraca.

Cast. Saraca de Indias.

Habita en la India. *Kleynhoff.* ♄

Es *arbol* tomentoso que produce las *hojas* alternas, pinnadas sin impar, con tres ó quatro pares de hojuelas opuestas, oblongas y pecioladas: la *panoja* de racimos ó espigas alternas, con bractéas algo apiñadas, entre aovadas y lanceoladas, y opuestas de dos en dos.

1020. Género FUMARIA. * *Tourn.* 237. Capnoides. *Tourn.* 237. Cysticapnos. *Boerh.* 1. 310. Corydalis. *Dill. gen.* 7. Bicucullata. *Jussieu.* *A. G.* 1733.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de dos hojuelas, opuestas, iguales, laterales, derechas, agudas, pequeñas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

Cor. oblonga, tubulosa, boquiabierta, con el paladar que sobresale y cierra la garganta.

Labio superior plano, obtuso, escotado y redoblado........ (¿*acaso es el vexîlo*?)

Nectario es la base del labio superior obtusa, y que sobresale por debaxo.

Labio inferior del todo semejante al superior, y aquillado ácia su base....... (¿*acaso es la quilla*?)

Nec-

Nectario es la base aquillada, aunque en este labio sobresale menos.

Garganta de quatro lados, obtusa, y hendida perpendicularmente en dos partes..... (*¿acaso son las alas?*)

Estamb. *Filamentos* dos (*son seis unidos en dos cuerpos*), iguales, anchos, cada uno encerrado dentro de cada labio y puntiagudo: con tres *anteras* en cada filamento (*en cada cuerpo*) y terminales.

Pist. *Germen* oblongo, comprimido y puntiagudo: *estilo* corto: con el *estigma* redondo, derecho y tambien comprimido.

Peric. *Silicula* de una celdilla.

Obs. *En este género, de ordinario, se observan solamente constantes los* estambres.

La Fumaria oficinal *tiene la* silicula *casi redonda, las mas veces con una sola* semilla *y que se cae facilmente.*

La Capnoide de Tournefort *posee la* silicula *larguisima, casi cilindrica, de dos ventallas, con el receptáculo á manera de hilo, interpuesto en ambas partes de las suturas.*

El Cysticapnos de Boerh. *produce el* pericarpio *de tres ventallas, y escondido dentro del caliz inflado muy grande.*

El Capnorchis de Boerh. *echa el* nectario *del labio inferior que sobresale igualmente que el del superior.*

Y la Fumaria amarilla *tiene la* siliqua *rolliza.*

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.
FUMARIA. p. 421.

La *flor* es de muchos petalos, anomala, semejante á la papilionacea, y que consta solamente de dos petalos como dos labios; el superior que termina por debaxo en una cola y unido con el inferior en su piececito. Entre estos labios, como en un paladar, cuya boca se halla ocupada por una lengua, se halla el pistilo, envuelto en una vayna, el qual pasa á fruto membranoso, unas veces mas largo, otras mas corto, y lleno de una simiente casi redonda.

CAPNOIDES. p. 423.

La *flor* es de muchos petalos, anomala, del todo semejante á la de la Fumaria; con el pistilo (*que sale del caliz*) que pasa á siliqua, larga y rolliza, compuesta de dos ventallas prendidas á su marco, y llena de simientes casi redondas y fixadas tambien al mismo marco.

ESPECIES DE COROLAS CON DOS ESPOLONES.

Cucullaria. 1. FUMARIA *scapo nudo*. Gron. virg. 103.	Fumaria con el escapo desnudo.
Fumaria siliquosa, radice grumosa, flore bicorporeo ad labia conjuncto, Virginiana. Pluk. alm. 162. t. 90. f. 3. Rai. Suppl. p. 475.	Fumaria siliquosa, de Virginia, de raiz grumosa; y flor con dos espolones unidos á los labios.
Capnorchis Americana. Boerh. lugdb. 1. p. 309.	Fumaria de America, cuyas flores se parecen á las del Orchis.
Bicucullata Canadensis, radice tuberosa, squamata. Jussieu. act. paris. 1733.	Planta del Canadá, con dos cucuruchos; raiz tuberosa y con escamas.

Cast. Fumaria de cucuruchos.

Habita en la Virginia y Canadá. ♃

Echa las *hojas radicales* de dos en dos, triternadas, cortadas, lisas y delgadas: los *peciolos* rubicundos: el *escapo* sencillo, rollizo, del largo de la hoja y de color rubio: el *racimo* terminal, sencillo y con las flores pendulas: los *piececitos* de una flor; con *bracteas* de dos en dos, opuestas, aovadas, agudas, rubicundas, pequeñas y acercadas á la flor: el *caliz* aovado, apretado, pequeño y blanco: la *corola* tambien blanca; el *borde* de color amarillo-roxo, con los labios iguales, cóncavos, redoblados, aovados y enteros; la *garganta* cerrada, amarilla-roxa, con sus lados ensanchados por medio de un ribete y mojados con un licor meloso: dos *espolones* iguales, apartados, algo comprimidos y casi del largo de la corola: y tres *filamentos* separados en ambas partes.

FU-

Spectabilis. 2. FUMARIA *floribus postice bilobis, caule folioso.* Amœn. acad. 7. t. 7. Gmel. sib. 4. p. 63.

Fumaria de flores con dos lóbulos por detrás; y tallo folioso.

Cast. Fumaria hermosa.
Habita en la Siberia. *Demidoff.*

Es *planta* excelente por sus *flores* hermosisimas y muy grandes. Su *traza* es como la de la *Fumaria bulbosa*; pero todas sus partes son mayores y las ramas de las axîlas mas claras. Echa el *tallo* derecho: el *racimo* sin bracteas: la *corola* de la magnitud de una pulgada, dividida por debaxo en dos lóbulos iguales y redondeados.

*** ESPECIES CON UN ESPOLON.*

Nobilis. 3. FUMARIA *caulibus simplicibus, bracteis flore brevioribus indivisis.* Syst. veg. p. 529.

Fumaria con los tallos sencillos; bracteas mas cortas que la flor é indivisas.

Fumaria caule ramoso. Gmel. sib. 4. p. 66. t. 34. Jacq. hort. t. 116.

Fumaria con el tallo ramoso.

Cast. Fumaria noble.
Habita en la Siberia. ♃

Es muy semejante á la *Fumaria bulbosa*; pero mucho mayor. Tiene siete hasta nueve *hojas* radicales, del largo de un xeme y dos veces pinnadas: uno, ó dos *escapos* obliquos y de cinco lados: quatro *hojas* en el tallo, sentadas y compuestas: el *racimo* ladeado y muy obtuso: las *bracteas* enteras, entre aovadas y lanceoladas: las *flores* al doble mas grandes que las de la *Fumaria bulbosa*, y blancas; con el *borde* amarillo y el olor de *Primula veris*: la *garganta* negra en su remate: y el *caliz* menudo y con dientes.

Bulbosa. 4. FUMARIA *caule simplici, bracteis longitudine florum.* Mat. med. 192. Fl. dan. t. 605.

Fumaria con el tallo sencillo; y bracteas del largo de las flores.

Fu-

Fumaria caule simplicissimo diphyllo, floribus calyce destitutis. Hort. cliff. 351.	Fumaria de tallo muy sencillo, con dos hojuelas; y flores sin caliz.
α *Fumaria bulbosa, cava.*	Fumaria bulbosa y hueca. α
Fumaria radice bulbosa, cava, caule simplici, bifolio, bracteis ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 348.	Fumaria con la raiz bulbosa, hueca; tallo sencillo con dos hojas; y bracteas entre aovadas y lanceoladas.
Fumaria (bulbosa) *caule simplici subangulato, pedunculis bractea brevioribus, racemisque solitariis multifloris.* Neck. Gallop. p. 298.	Fumaria (*bulbosa*) con el tallo sencillo, casi angulado; pedunculos mas cortos que la bractea; y racimos solitarios, con muchas flores.
Fumaria bulbosa, major. Reich. francof. n. 492.	Fumaria bulbosa, mayor.
Fumaria bulbosa, radice cava, major. C. B. P. 143. Tourn. p. 422.	Fumaria bulbosa, mayor, con la raiz hueca.
Pistolochia. Fuchs. hist. 91.	Pistolochîa.
β *Fumaria bulbosa, intermedia.*	Fumaria bulbosa, intermedia. β
Fumaria radice bulbosa, solida, caule simplici, multifolio, bracteis digitatis. Hall. helv. n. 349.	Fumaria con la raiz bulbosa, sólida; tallo sencillo, de muchas hojas; y bracteas divididas como en dedos.
Fumaria bulbosa, radice non cava, minor. C. B. P. 144. Tourn. p. 422.	Fumaria bulbosa, menor, con la raiz sólida.
γ *Fumaria bulbosa, radice non cava, major.* C. B. P. 144. Tourn. p. 422. Knorr. del. 1. t. H. 9.	Fumaria bulbosa, mayor, con la raiz que no es hueca. γ

Cast. Fumaria bulbosa.

Habita en bosques sombrios de Europa: en el contorno del Real Sitio de San Ildefonso: en el puerto camino de

de la Cartuja del Paular: en los montes de la Villa de Arenas y Monseñ de Cataluña. ♃

Unen á estas variedades en su especie la *raiz* carnosa y sencilla: el *tallo* sencillo, casi angulado y con un solo ramo: la *estructura* decompuesta de las hojas: el *racimo* con bracteas entreveradas, terminal y solitario: la *corola*: el *caliz* muy pequeño: las *semillas*: los *estambres*: la *estructura* de la siliqua; y el *tiempo* en que florecen.

Supone *Reichard* que las plantas α y β son distintas especies que no se mudan con el cultivo: y que á la variedad α pertenece la variedad χ por hallarse la *raiz* unas veces hueca y otras sólida.

Tiene comunmente las *hojas* de tres en rama: las *hojuelas* entre de tres en rama y hendidas al través, con sus lacinias laterales, obtusas, hendidas en dos partes y la intermedia en tres lóbulos obtusos: las *corolas* muy grandes, de color de violeta: el *espolon* larguisimo: los *racimos* de cinco ó seis flores y laxôs. *Gov. hort.* 353.

PROPIED. *La* raiz *es amarga y acre, expelente, emenagoga y se usa en las sarcomas ó excrecencias de carne.*

Sempervirens. 5. FUMARIA *siliquis linearibus paniculatis, caule erecto.* Hort. ups. 207.	Fumaria con las siliquas lineares, en panoja; y tallo derecho.
Fumaria caule erecto ramoso, siliquis filiformibus corymbosis. Hort. cliff. 352.	Fumaria con el tallo derecho, ramoso; siliquas filiformes y puestas en corimbo.
Fumaria siliquosa, sempervirens. Corn. canad. 57. t. 57. Moris. hist. 2. p. 259. sect. 3. t. 12. f. 1.	Fumaria siliquosa, siempreverde.
Capnoides. Tourn. p. 423. Mill. dict. t. 78.	Planta parecida á la Fumaria.

Cast. Fumaria siempreverde.

Habita en la Virginia y Canadá. ☉

FU-

Lutea. 6. FUMARIA *siliquis teretibus, caulibus diffusis, angulis obtusis.*

Fumaria de siliquas rollizas; y tallos desparramados con sus ángulos obtusos.

Fumaria lutea. C. B. P. 143.

Fumaria con flor amarilla.

Fumaria lutea, montana. Dalech. hist. 1294.

Fumaria montana, con la flor amarilla.

Fumaria Tingitana, radice fibrosa, perennis, flore albo-flavescente, siliquis curtis. Pluk. alm. 262. t. 90. f. 2. bona.

Fumaria de Tanger, perenne, con la raiz fibrosa; flor entre blanca y amarilla-roxa; y siliquas cortas.

Cast. Fumaria amarilla.

Habita en Mauritania. ♃

Es muy semejante á la *Fumaria Capnoide*, aunque perenne. Tiene el *espolon de la corola* redondeado, la mitad mas corto que el tubo: y los *racimos* sin bracteas.

Capnoides 7. FUMARIA *siliquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis.* Scop. carn. ed. 2. n. 865.

Fumaria con las siliquas lineares, de quatro lados; tallos difusos y acutangulos.

Fumaria caule ramoso diffuso, siliquis oblongis, radice perenni. Hort. cliff. 352.

Fumaria con el tallo ramoso, difuso; siliquas oblongas; y raiz perenne.

Fumaria foliis pinnatis, pinnis pinnatis, pinnulis lobatis ovatis, siliquis brevibus incrispatis. Hall. helv. n. 347.

Fumaria con hojas dos veces pinnadas; hojuelas hendidas en lóbulos aovados; siliquas cortas y encrespadas.

Cast. Fumaria Capnoide.

Habita en Suiza, Francia y Carniola: en Castilla la vieja en el término de San Martin del Pimpollar y en otras muchas partes de España. ⊙

Echa el *tallo* del largo de un pie y muy lampiño: los *peciolos* acanalados y muy largos: pocas *flores*, en racimo laxô, y algunas en las axîlas; y las *siliquas* curvilineas. *Gov. hort.* 353.

FU-

Ennea phylla. 8. FUMARIA *foliis triternatis, foliolis cordatis.* Mill. dict. n. 11. — Fumaria con hojas triternadas; y hojuelas de figura de corazon.

Fumaria Hispanica, saxatilis, foliis amplioribus, cordiformibus, semine compresso. Tourn. p. 422. — Fumaria de España, saxâtil; con hojas (*hojuelas*) mas anchas, en forma de corazon; y semilla comprimida.

Fumaria enneaphyllos, Hispanica, saxatilis. Bocc. mus. 2. p. 83. t. 73. Rai. Suppl. p. 475. Barr. ic. 42. — Fumaria de España, saxâtil, con hojas compuestas de nueve de tres en rama.

Cast. Fumaria con hojas triternadas (1).

Habita en Sicilia: en las grietas de los peñascos de Texadillas, de la Catedral y Alcazar de Segovia: en la Alcarria, Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España entre peñascos.

Officinalis. 9. FUMARIA *pericarpiis monospermis racemosis, caule diffuso.* Mat. med. p. 192. Fl. suec. 630. — Fumaria con los pericarpios de una semilla, racimosos; y tallo difuso.

Fumaria foliis multifidis, subrotundo-lanceolatis, fructibus monospermis. Hall. helv. n. 346. — Fumaria con hojas hendidas en muchas partes, entre casi redondas y lanceoladas; y frutos de una semilla.

Fumaria Officinarum & Dioscoridis, flore purpureo. C. B. P. 143. Tourn. p. 421. — Fumaria de las Oficinas y de Dioscorides, con la flor purpúrea.

Fumaria. Fuchs. hist. 338. Dod. pempt. 59. Cam. epit. 890. Riu. tetrap. t. 1. — Fumaria.

Cast. Fumaria oficinal.

Habita en los sembrados y sobre los muros de Europa: en los circuitos de Madrid: en Barcelona, Aragon, Valencia y otras muchas partes de España.

PROPIED. *Toda la* planta *es muy amarga, balsámica, tóni-*

(1) Llamamos *triternada* á la hoja, quando el pezon comun sostiene tres hojas compuestas, cada una de las qu les es biternada; de suerte que toda la hoja contiene veinte y siete hojuelas.

nica, antacida, corroborante y expelente: desopila las entrañas y es algo purgante: se usa con admirables efectos en el escorbuto, caquexia, hipocondria, melancolia, artritis, gota y sarna.

Capreolata.

10. FUMARIA *pericarpiis monospermis racemosis, foliis scandentibus subcirrhosis.* Fl. dan. t. 340.	Fumaria de pericarpios con una semilla, racimosos; hojas trepadoras, y casi con zarcillo.
Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens. C. B. P. 143. Tourn. p. 422.	Fumaria que se arrima á las plantas vecinas por medio de sus vastaguitos y zarcillos.

Cast. Fumaria trepadora.

Habita en la Francia Narbonense, Inglaterra y Dinamarca: en Cataluña y otras partes de España. ⨀

Tiene los *pedunculos parciales* encorvados ácia atrás y las *hojuelas* de arriba que pasan á zarcillos.

Las *hojas* son volubles, y terminadas en un zarcillo ó piececito desnudo. *Gov.*

Gerardo tiene á esta especie por variedad de la *Fumaria oficinal.*

Spicata.

11. FUMARIA *pericarpiis monospermis spicatis, caule erecto, foliolis filiformibus.* Sauv. monsp. 263.	Fumaria de pericarpios con una semilla, espigados; tallo levantado; y hojuelas filiformes.
Fumaria minor, tenuifolia, caulibus surrectis. C. B. P. 143. Tourn. p. 422.	Fumaria menor, con hoja delgada y tallos levantados.
Fumaria minor, sive tenuifolia, surrecta. Bauh. hist. 3. p. 203.	Fumaria menor, levantada y con hoja delgada.
α *Fumaria foliis tenuissimis, floribus albis, circa Monspelium nascens.* C. B. P. 143. Tourn. p. 422.	Fumaria que nace cerca de Mompeller, con hojas muy delgadas; y flores blancas.
Fumaria tenuifolia, erecta, Hispanica, purpurea. Barr. ic. 41.	Fumaria derecha, de España, con hoja delgada; y flor purpúrea.

Fu-

Fumaria minor, tenuifolia, præcox, semine Lini. Moris. hist. 2. p. 262. sect. 3. t. 12. f. 13.	Fumaria menor, temprana, con hoja delgada; y semilla como la del Lino.
Capnos tenuifolia. Clus. hist. 2. p. 208.	Fumaria con hoja delgada.

Cast. Fumaria espigada.

Habita en los campos y caminos de Narbona y Verona: en los circuitos de Madrid: en la Alcarria, Mancha, Cataluña, Aragon y otras partes de España. ⨀

El que admita esta especie y la siguiente por variedad, apenas errará. Posee la *espiga de flores* amontonadas y apretadas estrechamente: y las *hojas* de color garzo.

Tiene los *racimos* densos y opuestos á las hojas. *Gov.*

Claviculata. 12. FUMARIA *siliquis linearibus, foliis cirrhiferis.* Fl. dan. t. 340.	Fumaria con las siliquas lineares; y hojas que llevan zarcillos.
Fumaria foliis cirrhiferis, floribus spicatis. Hort. cliff. 351.	Fumaria con hojas que llevan zarzillos; y flores en espiga.
Fumaria claviculis donata, foliis latioribus (vel angustioribus). C. B. P. 144. Tourn. p. 422. Moris. hist. 2. p. 266. sect. 3. t. 12, f. 3.	Fumaria con zarcillos; y hojas mas anchas ó mas angostas.

Cast. Fumaria de zarcillos.

Habita en lugares peñascosos y humedos de Inglaterra y Dinamarca: en los montes del Real Sitio de San Ildefonso por la parte de Balsain viejo, y en otras partes de España.

Posee los *racimos* opuestos á las hojas: las *hojas* apartadas, y que terminan en zarcillo.

Vesicaria. 13. FUMARIA *siliquis globosis acutis inflatis, foliis cirrhiferis.* Hort. ups. 207.	Fumaria con siliquas globosas, agudas, infladas; y hojas que llevan zarcillos.

Fumaria foliis cirrhiferis, siliquis ovatis inflatis pendulis. Hort. cliff. 351.	Fumaria con hojas que llevan zarcillos; siliquas aovadas, infladas y que cuelgan.
Fumaria alba, vesicaria, capreolis donata, sub exitum autumni florens, Æthiopica. Pluk. alm. 400. t. 335. f. 3.	Fumaria blanca, de Etiopia, vexigosa, con zarcillos, y que florece á últimos de Otoño.
Cysticapnos Africana, scandens. Boerh. lugdb. 1. p. 310. t. 310.	Fumaria como Xara, de Africa, y que trepa.

Cast. Fumaria vexigosa.

Habita en Etiopia. ⊙

Echa las *hojuelas terminales de las hojas* alargadas en zarzillos: los *pedunculos* opuestos á las hojas, con una hasta quatro flores: las *siliquas* aovadas, grandes, infladas y pendulas; ó mas bien lanceoladas, y cubiertas con el pericarpio reducido á baya y hueco.

Sibirica.	14. FUMARIA *siliquis ovalibus, caulibus patulis, foliolis oblongis.* Suppl. p. 314.	Fumaria con las siliquas ovales; tallos extendidos; y hojuelas oblongas.
	Fumaria tenuifolia, floribus luteis. Amm. rar. 173. t. 20.	Fumaria con hojas delgadas; y flores amarillas.

Cast. Fumaria de Siberia.

Habita en la Siberia. ⊙

Produce los *tallos* herbáceos, ramosos, de cinco lados, frágiles, derechitos y extendidos: las *hojas* alternas, sobredecompuestas con las hojuelas oblongas: las *flores* de color amarillo-roxo: las *legumbres* ovales, comprimidas, lisas y algo elásticas.

ORDEN III.

OCTANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON OCHO ESTAMBRES.

1021. Género POLYGALA. † *Tourn. t.* 79. Chamæbuxus. *Tourn. A. G.* 1705. Polygaloides. *Dill. gen.* 9. Penæa. *Plum.* 25. Heisteria. *ed. prior.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* pequeño, de tres hojuelas, aovadas y agudas: *dos* debaxo de la corola, *una* sobre ella y persistentes.

COR. como mariposa, con el número indeterminado de *petalos.*

Alas casi aovadas, planas, muy grandes, puestas fuera de las demas partes de la corola; formadas de los dientes del caliz y persistentes.

Vexîlo casi cilindrico, tubuloso, corto, hendido en dos partes por su boca redoblada y pequeña.

Quilla cóncava, comprimida y ácia su ápice ventricosa.

Apendices: son dos cuerpos de la quilla (*en muchas especies*) divididos en tres partes en forma de pincel; y fixados ácia el remate de la quilla.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, unidos, inclusos en la quilla; con ocho *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* sencillo y derecho: con el *estigma* gruesecito, y hendido en dos partes.

PERIC. *Capsula* de figura de corazon al revés, comprimida, aguda por su margen, de dos celdillas, de dos ventallas, con el *disepimento* contrario; y que se abre por la margen en ambas partes.

SEM. solitarias y aovadas.

OBS. *El apendice de la quilla es diverso en diferentes especies, y en las mas falta el apendice en forma de pincel, por lo que se llaman* sin barba.

Algunas veces se toman las alas por hojuelas medias del

del caliz en forma de ala y de color , en cuyo caso el caliz *es de cinco hojuelas.* Syst. veg. 350.

El periantio *de tres hojuelas y persistente: la* corola *de tres* petalos, *de los quales los* dos laterales *son oblongos , en forma de alas , iguales , persistentes y que pierden el color : el* tercero *tubuloso , con dos labios : el* superior *hendido en dos partes; y el* inferior *dividido en flecos* : filamentos *ocho , poco mas ó menos , cortísimos y unidos por su base : el* estigma *hendido en dos partes : la* capsula *de figura de corazon al revés, de dos celdillas , de dos ventallas y con dos simientes.* Wernisch. p. 176.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
POLYGALA. p. 174.

La *flor* es de un petalo, anomalo, y personado, sin que esté agujereado por debaxo , dividido por delante en dos labios ; de los quales el superior se halla hendido en dos partes ; y el inferior hermosamente hendido en flecos : de la parte mas baxa de la flor sale el pistilo que pasa á fruto comprimido , que se abre en dos partes y divide en dos celdillas , lleno de simientes oblongas ; pero el mismo fruto suele envolverse con el caliz de la flor que consta de cinco hojuelas , tres pequeñas y dos mas anchas , que despues abrazan el fruto á modo de alas.

ESPECIES CON LAS FLORES CRESTADAS Ó CON APENDICE EN FORMA DE PINCEL.

Incarnata.

1. POLYGALA *floribus cristatis spicatis, caule herbaceo ramoso erecto , foliis alternis subulatis.*	Polygala con flores crestadas , en espiga ; tallo herbáceo , ramoso , derecho ; hojas alternas y alesnadas.
Polygala Mariana , angustiori folio , flore purpureo. Pluk. mant. 153. t.438. f. 5.	Polygala de la Isla Mariana , con hoja mas angosta; y flor purpúrea.

Po-

Polygala Marilandica, foliis tenuissimis, spica parva, compacta, in summo caule, flosculis carneis. Rai. Suppl. 639.	Polygala de Marilandia, con hojas muy delgadas, espiga pequeña, compacta, puesta en la sumidad del tallo, con florecitas de color de carne.

Cast. Polygala encarnada.

Habita en la Virginia y Canadá. ⊙

Arroja el *tallo* del largo de un xeme hasta el de un pie, derecho, filiforme y angulado; las mas veces con tres ramas en las axîlas de mas arriba, largas y angostas: las *hojas* alesnadas, planas, muy agudas, apartadas, y comunmente ocho, poco mas ó menos, en el tallo: las *espigas* terminales, solitarias, oblongas y de color encarnado muy subido: las *corolas* tres veces mas largas que las alas del caliz, adornadas de un pincel hendido en muchas partes, ensanchado, encarnado y derecho.

Aspalatha.	2. POLYGALA *floribus cristatis capitatis, caulibus simplicissimis, foliis setaceis sparsis.*	Polygala con flores crestadas, en cabezuela; tallos muy sencillos; hojas setáceas y puestas sin orden.

Cast. Polygala como Aspalato.

Habita en el Brasil. *Arduin.*

Echa los *tallos* muy sencillos y casi de la altura de un pie: las *hojas* esparcidas, filiformes, puntiagudas, extendidas, del largo de una pulgada; y las superiores mas cortas: las *flores* casi en cabezuela, terminales; con los *piececitos* de la longitud de las flores: las *bracteas* debaxo de cada uno de ellos, entre lanceoladas y alesnadas, del largo del mismo piececito y de color: la *corola* blanca, con las alas lanceoladas: y la *quilla* en forma de pincel. Su *traza* es como la del *Aspalato.*

Brasiliensis.	3. POLYGALA *floribus cristatis subspicatis, caulibus simplicissimis, foliis lanceolatis sparsis.*	Polygala con flores crestadas, casi en espiga; tallos muy sencillos; hojas lanceoladas y esparcidas.

Cast. Polygala del Brasil.

Ha-

Habita en el Brasil.

Produce los *tallos* sencillos, del largo de un palmo, filiformes, postrados; y rara vez con un ramo lateral: la *espiga* recta, terminal y blanca: las *flores* con piececito muy corto y sin bracteas; con las *alas* aovadas y obtusas: la *quilla* en forma de pincel: las *capsulas* con simientes solitarias: el *pedunculo de la espiga* que se alarga cayendose las flores de mas abaxo, de lo qual resulta el rachîs con dientecitos.

Trichosperma. 4. POLYGALA *floribus cristatis spicatis, caulibus virgatis striatis, foliis linearibus.* — Polygala con flores crestadas, en espiga; tallos en varitas, estriados; y hojas lineares.

Polygala floribus subcristatis spicatis, foliis subulatis sparsis, seminibus aristis circumvallatis. Jacq. obs. 3. p. 16. t. 67. — Polygala con flores casi crestadas, en espiga; hojas alesnadas, esparcidas; y semillas cercadas de aristas.

Cast. Polygala de semillas pelosas.

Habita en el Reyno de la Nueva Granada. ♃

Tiene los *tallos* derechos, estriados, lisos y en varitas: las *hojas* esparcidas, entre lanceoladas y alesnadas, agudas, apartadas y lampiñas: las *espigas* terminales, oblongas, con dientecitos por debaxo que restan de la caida de las flores: la *quilla de las flores* sin cresta, pero en su lugar se halla su ápice hendido en muchas partes: la *corola* menuda y blanca: las *aristas de las simientes* que miran ácia abaxo, setáceas y abundantes.

Amara. 5. POLYGALA *floribus cristatis racemosis, caulibus erectiusculis, foliis radicalibus obovatis majoribus.* Jacq. vind. 262. — Polygala con flores crestadas, en racimo; tallos derechitos; hojas radicales, aovadas al revés y mayores.

Polygala procumbens, foliis imis subrotundis, supremis linearibus. Hall. helv. n. 343. — Polygala tendida, con las hojas de abaxo casi redondas, y las de mas arriba lineares.

Po-

Polygala vulgaris, foliis circa radicem rotundioribus, flore cæruleo, sapore admodum amaro. C. B. P. 215.	Polygala vulgar, de sabor muy amargo, con las hojas de cerca la raiz mas redondas; y flor cerúlea.
Polygala Buxi minoris folio. Vaill. paris. 161. t. 32. f. 2.	Polygala con hoja como la del Box mas pequeño.

Cast. Polygala amarga.

Habita en lugares montuosos subalpinos de Francia y Austria; en Aragon y Cataluña entre los Brezos.

Proviene de la *Polygala vulgar*; pero tiene las *hojas* mas grandes y las *radicales* mucho mayores; distinguiendose desde luego por el sabor amargo.

Propied. *Toda la* planta *y señaladamente la* raiz *es de sabor notablemente amargo; y posee sus principios incindentes, abstersivos y estimulantes: mueve un poco el vientre y expele por orinas; y se tiene por eficaz remedio en la tisis pulmonal, haciendose largo uso de ella.*

Vulgaris. 6. POLYGALA *floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis*. Amœnit. acad. 2. p. 136. Fl. dan. t. 516.	Polygala con flores crestadas, racimosas; tallos herbáceos, sencillos, tendidos; y hojas entre lineares y lanceoladas.
Polygala caule erecto, foliis linearibus, acutis. Hall. helv. n. 344.	Polygala con el tallo derecho; hojas lineares y agudas.
Polygala major. C. B. P. 215. Tourn. p. 174.	Polygala mayor.
Polygala vulgaris, major. Clus. hist. 1. p. 324. Vaill. paris 161. t. 32. f. 1.	Polygala vulgar, mayor.
α Polygala vulgaris. C. B. P. 215. Tourn. p. 174.	Polygala vulgar. *α*

Cast. Polygala vulgar.

Habita en los prados y pastos secos de Europa: en los contornos del Real Sitio de San Ildefonso y Cartuxa del Pau-

Paular de Segovia, en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃

PROPIED. *Son las mismas que las de la* Polygala amarga, *aunque menos eficaces. Promueve tambien la expectoracion, y resuelve el suero viscoso, arrojandole por orinas.*

Monspeliaca. 7. PYLYGALA *floribus cristatis racemosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis.* Sav. monsp. 53.	Polygala con flores crestadas, racimosas; tallo derecho; hojas entre lanceoladas y lineares, y agudas.
Polygala acutioribus foliolis, Monspeliaca. C. B. P. 207. Tourn. p. 174.	Polygala de Mompeller, con hojas mas agudas.
Polygala vulgaris, coloris obsoleti, foliis angustissimis. Bauh. hist. 3. p. 318. Rai. hist. 1336.	Polygala vulgar, con flores descoloridas; y hojas muy angostas.

Cast. Polygala de Mompeller.
Habita en collados estériles de Mompeller. ☉
Es variedad de la *Polygala vulgar* segun *Gerardo.*

Paniculata. 8. POLYGALA *floribus cristatis, racemis nudis, caulibus herbaceis erectis superne ramosis, foliis linearibus.* Amœn. acad. 5. p. 402.	Polygala con flores crestadas; racimos desnudos; tallos herbáceos, derechos, ramosos por arriba; y hojas lineares.
Polygala herbacea, minor, erecta, foliis linearibus, spica multiplici, terminali foliosa. Brown. jam. 287.	Polygala herbácea, menor, derecha; con hojas lineares; y muchas espigas terminales y foliosas.

Cast. Polygala en panoja.
Habita en la Jamaica.

PO-

Sibirica. 9. POLYGALA *floribus cristatis racemo laterali nudo, caulibus herbaceis, foliis lanceolatis.* Gmel. sib. 4. p. 64. t. 32.

Polygala con flores crestadas; racimo lateral, desnudo; tallos herbáceos; y hojas lanceoladas.

Polygala multicaulis. Amm. ruth. n. 43. 44. 45.

Polygala de muchos tallos.

Cast. Polygala de Siberia.

Habita en la Siberia. *Gmel.*

Su *traza* es como la de la antecedente; pero lleva las *hojas inferiores* aovadas, y las *de mas arriba* lanceoladas; un *racimo* (*rara vez dos*) lateral, laxô, y sin bracteas en el origen de los piececitos parciales.

Bracteolata 10. POLYGALA *floribus cristatis racemosis, bracteis triphyllis, foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoso.* Berg. cap. 182. Buxb. cent. 3. p. 41. t. 71.

Polygala con flores crestadas, racimosas; bracteas de tres hojuelas; hojas entre lineares y lanceoladas; y tallo fruticoso.

Polygala floribus cristatis racemosis, carina cristis longiore, caule suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis. Amœn. acad. 2. p. 137.

Polygala con flores crestadas, racimosas; quilla mas larga que las crestas; tallo sufruticoso; y hojas entre lineares y lanceoladas.

Polygala Africana, glabra, florum galea binis cristis fimbriatis ornata, ex involucro magno dipetalo erumpente. Pluk. alm. 300. t. 53. f. 2.

Polygala Africana, lampiña, con el capacete de las flores adornado de dos crestas hendidas en flecos; y que sale de un involucro grande de dos petalos.

α *Polygala floribus cristatis racemosis, carina cristis breviore, caule suffruticoso, foliis lineari-subulatis.* Amœn. acad. 2. p. 137.

Polygala de flores crestadas, racimosas, con la quilla mas corta que las crestas; tallo sufruticoso; y hojas entre lineares y alesnadas. α

Po-

Polygala frutescens, foliis linearibus, flore majore, purpureo. Burm. afr. 202. t. 73. f. 2.	Polygala frutescente, con hojas lineares; flor mas grande y purpúrea.
β *Polygala floribus cristatis racemosis, caule erecto suffruticoso simplicissimo, foliis subulatis.* Amœn. acad. 2. p. 137.	Polygala con flores crestadas, racimosas; tallo derecho, sufruticoso, muy sencillo; y hojas alesnadas. β
Polygala foliis linearibus, acutis, flore purpureo, minore. Burm. afr. 203. t. 73. f. 3. Breyn. cent. t. 49.	Polygala con hojas lineares, agudas; flor mas pequeña y purpúrea.
χ *Polygala floribus cristatis alternis, caule erecto suffruticoso ramoso, foliis linearibus obtusis scabris.* Amœn. acad. 2. p. 138.	Polygala con flores crestadas, alternas; tallo derecho, sufruticoso, y ramoso; hojas lineares, obtusas y ásperas. χ
Polygala folio lineari, obtuso, flore albente, minimo. Burm. afr. 204. t. 73. f. 4.	Polygala con hoja linear, obtusa; flor muy pequeña y blanquecina.

Cast. Polygala con bracteas pequeñas.
Habita en Etiopia. ♄
Varía con las *hojas* lanceoladas, lineares y alesnadas.

Umbellata 11. POLYGALA *floribus cristatis subumbellatis, foliis linearibus subciliatis.*	Polygala con flores crestadas, casi en umbela; hojas lineares y algo pestañosas.
Polygala foliis oblongis, acutis, flore purpureo, lantiore. Burm. afr. 204. t. 73. f. 5.	Polygala con hojas oblongas, agudas; flor mas ancha y de color purpúreo.

Cast. Polygala en umbela.
Habita en los montes del Cabo de Buena-esperanza. ☉ ♂
Tiene el *tallo* casi sufruticoso, del largo de un xeme, algo ramoso y derecho: las *hojas* esparcidas, lineares, agudas, derechas y algo pestañosas: las *flores* terminales, abundantes, y casi en umbela: los *pedunculos* filiformes, de una flor, lisos y casi iguales: los *petalos* que

que se parecen al caliz, aovados y agudos. Es semejante á la *Polygala con bracteas pequeñas.*

Myrtifolia. 12. POLYGALA *floribus cristatis, carina lunulata, caule fruticoso, foliis lævibus oblongis obtusis.* Amœn. acad. 2. p. 138.

Polygala de flores crestadas, con la quilla á manera de media luna; tallo fruticoso; hojas lisas, oblongas y obtusas.

Polygala arborea, Myrtifolia, floribus albis, intus purpureis. Comm. hort. 1. p. 87. t. 46. Rai. Suppl. p. 640.

Polygala árborea, con hojas como las del Mirto; flores blancas y por dentro purpúreas.

Polygala arborea, Myrti subrotundis foliis, fructu magno Tordilii. Pluk. mant. 153. t. 437. f. 4.

Polygala árborea, con hojas como las del Mirto, casi redondas; y fruto grande como el del Tordilio.

Polygala frutescens, foliis oblongis, glabris, flore purpureo. Burm. afr. 200. t. 73. f. 1.

Polygala frutescente, con hojas oblongas, lampiñas, y flor purpúrea.

Polygala Africana, frutescens, folio Buxi, flore maximo. Tourn. p. 175.

Polygala de Africa, frutescente, con hoja como la del Box; y flor muy grande.

Cast. Polygala con hoja de Mirto.
Habita en Etiopia. ♄

Oppositifolia. 13. POLYGALA *floribus cristatis, caule fruticoso, foliis oppositis ovatis acutis.*

Polygala con flores crestadas; tallo fruticoso; hojas opuestas, aovadas y agudas.

Polygala fruticosa. Berg. cap. 183.

Polygala fruticosa.

Cast. Polygala con hojas opuestas.
Habita en lugares montuosos del Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es *arbustito* del largo de dos pies, ramoso por arriba; con las ramas alternas, derechas y sin cicatrices. Echa las *hojas* opuestas, sentadas, aovadas, agudas, enterisimas y lampiñas: los *racimos* terminales y cortos: los

pe-

petalos parecidos al caliz, de figura de corazon, roxos y grandes: la *capsula* comprimida, redonda, escotada y ribeteada.

Spinosa. 14. POLYGALA *floribus cristatis lateralibus, caule spinoso fruticoso, foliis ovalibus mucronatis.*

Polygala con flores crestadas, laterales; tallo espinoso, fruticoso; hojas ovales y que rematan en punta rígida.

Polygala floribus imberbibus lateralibus, caule arboreo spinoso, foliis ovalibus mucronatis. Amœn. acad. 2. p. 141. Sp. pl. 3. p. 989.

Polygala con flores sin cresta, laterales; tallo árboreo, espinoso; hojas ovales y que rematan en punta rígida.

Cast. Polygala espinosa.

Habita en Etiopia. ♄

Es *arbusto* fuerte; con *ramas* que terminan en una espina robusta. Tiene las *flores* axîlares, sentadas, pequeñas y blancas, con su quilla roxa; y el *fruto* que es baya comestible. *D. Tulbach.*

Teretifolia. 15. POLYGALA *floribus cristatis lateralibus, caule fruticoso ramoso, foliis filiformibus falcatis.* Suppl. p. 316.

Polygala con flores crestadas, laterales; tallo fruticoso, ramoso; hojas filiformes y encorvadas á manera de hoz.

Cast. Polygala de hoja rolliza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ♄

ESPECIES FRUTESCENTES SIN BARBA, Ó CON FLORES SIN PINCELITO EN LA QUILLA, A LAS QUALES LLAMAREMOS SIN CRESTA.

Thezans. 16. POLYGALA *floribus imberbibus, pedunculis unifloris, caule fruticoso, foliis alternis lanceolatis.* Burm. ind. 154. Few. peruv. 1. t. 13.

Polygala sin crestas, con pedunculos de una flor; tallo fruticoso; hojas alternas y lanceoladas.

Po-

Polygala frutescens, Lavendulæ folio, viridi, flore cœruleo. Burm. zeyl. 195. t. 85.

Polygala frutescente, con hoja como la del Espliego, verde; y flor cerúlea.

Cast. Polygala que sirve de Té.
Habita en el Japon y Java.
Tiene el *tallo* blanco por debaxo, como el del *Abedul.*

Penœa 17. POLYGALA *floribus imberbibus lateralibus solitariis, caule arboreo, foliis obtusis petiolatis.* Amœnit. acad. 2. p. 140.

Polygala con flores sin cresta, laterales, solitarias; tallo árboreo; hojas obtusas y pecioladas.

Penœa arborescens, Buxifolio, aspero. Plum. sp. 22. ic. 214. f. 1.

Penea arborescente, con hoja como la del Box y áspera.

Cast. Polygala Penea.
Habita en la America meridional. ♄

Diversifolia. 18. POLYGALA *floribus imberbibus racemosis, caule arboreo, foliis senioribus oblongo-ovatis, recentibus subovatis.* Amœn. acad. 2. p. 140.

Polygala con flores sin cresta, racimosas; tallo arboreo; hojas mas antiguas entre oblongas y aovadas; y las recientes casi aovadas.

Polygala fruticosa, foliis glabris, ovatis, capsulis subrotundis, emarginatis, racemis minoribus, laxis, alaribus. Brown. jam. 287. t. 5. f. 3.

Polygala fruticosa, con hojas lampiñas, aovadas; capsulas casi redondas, escotadas; racimos mas pequeños, laxôs y axîlares.

Cast. Polygala de hojas diversas.
Habita en la America mas caliente. ♄

Microphylla. 19. POLYGALA *floribus imberbibus racemosis, caulibus fruticosis, foliis minutissimis ellipticis.*

Polygala con flores sin cresta, racimosas; tallos fruticosos; hojas muy menudas y elipticas.

Po-

Polygala Lusitanica, frutescens, magno flore, foliis minimis. Tourn. p. 175.

Polygala de Portugal, frutescente, con la flor grande; y hojas muy pequeñas.

Cast. Polygala de hojas pequeñas.
Habita en Portugal y en España. *Alstroem.* ♄
Arroja los *tallos* fruticosos, en varitas, del largo de un pie, filiformes, verdes y con dientes en las bases de las hojas: las *hojas* mas menudas que las de las restantes especies, alternas, apartadas, sin peciolo, elipticas, ó alesnadas y que se caen facilmente: los *racimos* terminales y cortos; con las *flores* mayorcitas.

Chinensis. 20. POLYGALA *floribus imberbibus spicatis axillaribus, caulibus suffruticosis, foliis ovalibus.*

Polygala con flores sin cresta, espigadas, axîlares; tallos sufruticosos; y hojas ovales.

Polygala arborea, foliis lanceolato-ovatis, capsulis compressis, bilobis, ultra medietatem divisis. Brown. jam. 287.

Polygala árborea, con hojas entre lanceoladas y aovadas; capsulas comprimidas, con dos lóbulos, y partidas mas de la mitad.

Cast. Polygala de la China.
Habita en la India. ♄
Produce los *tallos* del largo de un pie, echados, leñosos y sin que sean lampiños: las *hojas* ovales, enterisimas, del largo de una pulgada, con el peciolo corto, desnudas y obtusas con puntita: las *ramas* laterales y muy claras: las *espigas* tambien laterales, comunmente mas largas que las hojas, y verdes.

Chamæbuxus. 21. POLYGALA *floribus imberbibus sparsis, carinæ apice subrotundo, caule fruticoso, foliis lanceolatis.* Amœn. acad. 2. p. 140. Jacq. vind. 126. austr. t. 233.

Polygala de flores sin cresta, esparcidas, con el ápice de la quilla casi redondo; tallo fruticoso; y hojas lanceoladas.

Polygaloides procumbens, foliis duris, ovatis, nervo aristato. Hall. helv. n. 345.

Planta como Polygala, tendida, de hojas duras, aovadas, y con el nervio que remata en arista.

Cha-

Chamæbuxus, flore Colutææ flavescente (vel ex purpura rubescente). C. B. P. 471.	Pequeño-Box con la flor como la de la Colutea, de color que tira á amarillo-roxo (*ó purpúreo roxo*).
Polygala fruticosa, Buxi folio, flore flavescente (vel ex purpura rubente). Tourn. p. 175.	Polygala fruticosa, con hoja como la del Box; y flor de color que tira á amarillo-roxo (*ó purpúreo roxo*).
Anonymos flore Coluteæ. Clus. hist. 1. p. 105. bona.	Planta anonima, con la flor como la de la Colutea.

Cast. Polygala Pequeño-Box.

Habita en lugares montuosos de Austria, Suiza y Alsacia. ♄

Alopecuroides. 22. POLYGALA *floribus imberbibus sessilibus, foliis confertis ovatis acutis carinatis pilosis.*	Polygala con flores sin cresta, sentadas; hojas amontonadas, aovadas, agudas, aquilladas y pelosas.

Cast. Polygala con hoja como cola de zorra.

Habita en los montes del Cabo de Buena-esperanza. ♄

Posee el *tallo* fruticoso, tendido; con *ramas* cubiertas de hojas y flores: las *hojas* muy amontonadas, tres ó cinco en cada punto, sentadas, aovadas, agudas, aquilladas, floxas, pelosas en su margen y por debaxo. Las *flores* puestas entre las hojas, sentadas y mas cortas que ellas: el *caliz* glumoso y lampiño.

Heisteria. 23. POLYGALA *floribus imberbibus lateralibus, caule arborescente, foliis triquetris mucronato-spinosis.*	Polygala con flores sin cresta, laterales; tallo arborescente; hojas de tres caras, y que rematan en punta espinosa.
Thymbra Capensis, Nepetæ Theophrasti foliis aculeatis, flore parvo purpureo. Pluk. alm. 366. t. 229. f. 5.	Thymbra del Cabo de Buena-esperanza, de hojas como las de la Nepeta de Teofrasto, con aguijones; flor pequeña y purpúrea.
Heisteria pungens. Berg. cap. 185.	Heisteria con hojas que punzan.

Cast. Polygala de Heister.
Habita en Etiopia. ♄
Es *planta* muy variable. Siendo tierna tiene las *hojas* aovadas, y pestañosas en su margen y quilla; pero mas crecida las posee lineares y ásperas, ó alesnadas y pelosas: y varía tambien con el *fruto* de quatro astitas. *Berg.*

Stipulacea. 24. POLYGALA *floribus imberbibus lateralibus, caule suffruticoso, foliis ternis linearibus acutis*. Burm. prodr. 20.	Polygala con flores sin cresta, laterales; tallo sufruticoso; hojas de tres en tres, lineares y agudas.
Heisteria mitior. Berg. cap. 187.	Heisteria mas suave.
Spartium Africanum, frutescens, Ericæ folio. Comm. hort. 2. p. 193. t. 97.	Esparto de Africa, frutescente, con hoja como la del Brezo.
Suffrutex Ericæ forma, flore rubro elegantissimo. Seb. mus. 2. p. 63. t. 62. f. 8.	Mata en forma de Brezo, con la flor roxa y muy hermosa.

Cast. Polygala estipulacea.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Es producida de la *Polygala de Heister*; sufruticosa y filiforme. Tiene las *hojas* sentadas, de tres en tres, ó de tres en rama, entre lineares y alesnadas, algo planas, con la intermedia mas larga, y que terminan en punta rígida: el *caliz* glumoso como el de la *Polygala de Heister* y no en forma de petalos.

El *fruto* en este género es, comunmente, diverso en distintas especies, y el de esta se asemeja al de la *Polygala de Heister*.

Æstuans. 25. POLYGALA *floribus imberbibus racemosis, foliis lanceolatis petiolatis, caule fruticoso*. Suppl. p. 315.	Polygala con flores sin cresta, racimosas; hojas lanceoladas, con peciolo; y tallo fruticoso.

Cast. Polygala que inflama.
Habita en la Nueva Granada. *Mutis*. ♄
Produce el *tallo* algo fruticoso y casi estriado: las *hojas* al-

alternas, separadas, con peciolo, lanceoladas, sin venas, desnudas y del largo de una pulgada: dos ó tres *racimos* terminales, y de ordinario mas largos que las hojas: el *vexîlo de la corola* cerúleo: las *capsulas* aovadas, rugosas, pendulas, duras y de dos celdillas: con las *simientes* solitarias.

Squarrosa. 26. POLYGALA *floribus imberbibus, caule fruticoso, foliis aggregatis lanceolatis patulis.* Suppl. p. 315.

Polygala con flores sin cresta; tallo fruticoso; hojas agregadas, lanceoladas y extendidas.

Cast. Polygala desparramada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Tiene el *tallo* frutescente y en varitas: las *hojas* numerosas, lanceoladas, sin peciolo, extendidas, ó redobladas y algo rígidas: la *flor* que sale de las rositas formadas de hojas, comunmente solitaria y de color que tira á purpúreo.

Trinervis. 27. POLYGALA *floribus imberbibus, pedunculis unifloris, foliis alternis cordatis cuspidatis trinerviis, caule fruticoso angulato.* Suppl. p. 315.

Polygala con flores sin cresta; pedunculos de una flor; hojas alternas, de figura de corazon, con puntas y tres nervios; tallo fruticoso y angulado.

Cast. Polygala de tres nervios.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Arroja el *tallo* alto, fruticoso, verde, angulado, liso y ramoso: las *hojas* sin peciolo, alternas, de echura de corazon, nerviosas por debaxo, agudas y pequeñas: los *pedunculos* axîlares, setáceos y de una flor: las *flores* pequeñas: las *capsulas* oblongas y con dos astitas en su ápice.

Mixta. 28. POLYGALA *floribus imberbibus sessilibus, foliis teretibus mucronatis confertissimis.* Suppl. p. 316.

Polygala con flores sin cresta, sentadas; hojas rollizas, muy abundantes y terminadas en punta rigida.

Cast. Polygala mixta.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es *arbusto* con las flores parecidas á las de la *Polygala con cola de zorro*; pero tiene las *hojas* como las de la *Polygala de Heister*, rollizas, muy amontonadas, lisas y que terminan en punta rígida.

ESPECIES HERBACEAS CON EL TALLO MUY SENCILLO, Y FLORES SIN CRESTA Ó PINCELITO EN LA QUILLA.

Senega. 29. POLYGALA *floribus imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo foliis lato-lanceolatis.* Amœn. acad. 2. p. 139. t. 2. Mat. med. 192. Mill. dict. tom. 3. t. 5. Gron. virg. 103.	Polygala con flores sin cresta, espigadas; tallo derecho, herbáceo, muy sencillo; y hojas entre anchas y lanceoladas.
Polygala caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis, alternis, integerrimis, racemo terminali erecto. Gron. virg. 1. p. 80.	Polygala con el tallo sencillo; hojas entre aovadas y lanceoladas, alternas, enterisimas; racimo terminal y levantado.
Plantula Marilandica, caule non ramoso, spica in fastigio singulari è flosculis albis composita. Rai. Suppl. p. 640.	Plantita de Marilandia, con el tallo sin ramas; y una sola espiga compuesta de florecitas blancas, colocada en lo alto.

Cast. Polygala Senega.

Habita en la Virginia, Pensilvania y Marilandia. ♃

Propied. *La* raiz *es de sabor entre ácido y acre, y un poco aromática: resolvente, algo emetica, purgante, diaforetica, diuretica, incindente, expectorante, vulneraria y excita la saliva: se usa en el artritis y marasmo; y produce admirables efectos en las mordeduras de animales venenosos, en la peripneumonia, pleuritide é hidropesía.*

Lutea. 30. POLYGALA *floribus imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis acutis.* Amœn. acad. 2. p. 140.

Polygala con flores sin cresta, entre oblongas y en cabezuela; tallo derecho, herbáceo, muy sencillo; hojas lanceoladas y agudas.

Polygala Floridana, lutea, floribus in capitulum congestis. Pluk. amalth. 175. t. 438. f. 6.

Polygala de la Florida, con las flores amarillas, y amontonadas en cabezuela.

Cast. Polygala de flor amarilla.
Habita en la Virginia. ⊙

Viridescens. 31. POLYGALA *floribus imberbibus globoso-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis obtusiusculis* Amœnit. acad. 2. p. 140. Gron. virg. 104.

Polygala con flores sin cresta, entre globosas y en cabezuela; tallo derecho, herbáceo, muy sencillo; hojas lanceoladas y algo obtusas.

Polygala foliis lanceolatis alternis, caule simplicissimo, corymbo terminali capitato. Gron. virg. 1. p. 80?

Polygala con hojas lanceoladas, alternas; tallo muy sencillo; corimbo terminal y en cabezuela.

Polygala rubra, Virginiana, spica parva, compacta. Pluk. alm. 300.

Polygala de Virginia, con la flor roxa; espiga pequeña y compacta.

Cast. Polygala verdosa.
Habita en la Virginia. ⊙
Tiene el *tallo* del largo de un xeme hasta el de un pie, angulado, sin ramas y derecho: las *hojas* alternas, lineares, ó entre lineares y lanceoladas, lisas y enterisimas: la *cabezuela* terminai, casi globosa, de color entre blanco y verde, con mezcla de roxo descolorido en las alas de las flores.

PO-

Triflora. 32. POLYGALA *floribus imberbibus, pedunculis subtrifloris, caule herbaceo erecto, foliis linearibus alternis.* Fl. zeyl. 269.

Polygala con flores sin cresta; pedunculos casi de tres flores; tallo herbáceo, derecho; hojas lineares y alternas.

Cast. Polygala de tres flores.
Habita en Zeylan. ☉

Glaucoides 33. POLYGALA *floribus imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, foliis acutis.* Fl. zeyl. 270.

Polygala con flores sin cresta; pedunculos de muchas flores, laterales; tallos difusos, herbáceos; y hojas agudas.

Cast. Polygala de color que tira á garzo.
Habita en Zeylan. ♃

ESPECIES HERBACEAS Y RAMOSAS, CON FLORES SIN CRESTA Ó PINCELITO EN LA QUILLA.

Ciliata 34. POLYGALA *floribus imberbibus, capsulis ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto.* Fl. zeyl. 268.

Polygala con flores sin cresta; capsulas entre pestañosas y dentadas; tallo herbáceo y derecho.

Cast. Polygala pestañosa.
Habita en la India. ☉
Echa los *tallos* del largo de medio pie y ramosos: y varía con las *hojas* de figura de corazon.

Sanguinea 35. POLYGALA *floribus imberbibus, pedunculis squarrosis, caule herbaceo ramoso erecto.*
Polygala Mariana, angustiori folio, flore purpureo, erecto. Pluk. mant. 153. t. 437. f. 5.

Polygala con flores sin cresta; pedunculos desparramados; tallo herbáceo, ramoso y derecho.
Polygala de la Isla Mariana, con hoja mas angosta; flor purpúrea y derecha.

Cast. Polygala de color de sangre.
Habita en la Virginia. *Kalm.* ☉
Arroja el *tallo* del largo de un xeme hasta el de un pie, fir-

firme, angulado, ramoso, derecho, y con ramas mas altas que él: las *hojas* alternas, angostas y lanceoladas: las *espigas* terminales, laxâs, de color de sangre y aovadas, cuyas florecitas inferiores se caen ya maduras, mientras que las nuevecitas crecen; por lo que el pedunculo se halla lacerado, ó desparramado.

Verticillata. 36. POLYGALA *floribus imberbibus spatio remotis, foliis linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso.* Gron. virg. 103.

Polygala con flores sin cresta, apartadas á trechos; hojas lineares, verticiladas; tallo herbáceo y ramoso.

Polygala floribus imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo filiformi ramoso, foliis linearibus. Amœnit. acad. 2. p. 159.

Polygala con flores sin cresta, en espiga; tallo derecho, herbáceo, filiforme, ramoso; y hojas lineares.

Polygala Mariana, quadrifolia, minor, spica parva albicante. Pluk. mant. 153. t. 438. f. 4.

Polygala menor, de la Isla Mariana, con hojas de quatro en quatro; y espiga pequeña que tira á color blanco.

Cast. Polygala verticilada.

Habita en la Virginia. ⊙

Tiene, las mas veces, las *hojas* de cinco en cinco en los nudos, y alguna vez alternas: las *espigas* blancas, muy angostas; con *florecitas* apartadas: y el *tallo* delgado.

Cruciata. 37. POLYGALA *floribus imberbibus, foliis quaternis.* Amœn. acad. 2. p. 138. Gron. virg. 103.

Polygala con flores sin cresta; y hojas de quatro en quatro.

Polygala quadrifolia seu cruciata, floribus ex viridi rubentibus, in globum compactis. Pluk. alm. 301. Rai. Suppl. p. 639.

Polygala con hojas de quatro en quatro ó cruzadas; flores de color entre verde y roxo y unidas en globo.

Cast. Polygala cruzada.

Habita en la Virginia.

Gé-

1022. Género SECURIDACA. † *Jacq. amer.* 197.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* pequeño, que se cae quando las demas partes de la flor, y de tres hojuelas aovadas, de color; de las quales *la de mas arriba* mira ácia el vexîlo y las *dos* ácia la quilla.

COR. de figura de mariposa, con cinco petalos.

Alas muy extendidas y muy obtusas.

Vexîlo de dos petalos, oblongo, recto, unido por su base con la quilla, y sus ápices redoblados.

Quilla del largo de las alas, casi cilindrica, mas ancha por su borde acompañado de un apendice, plegado y obtuso.

ESTAMB. *Filamentos* ocho, unidos por debaxo: con las *anteras* oblongas y derechas.

PIST. *Germen* aovado, y que remata en un estilo alesnado: el *estigma* plano, que se ensancha y con dientes en su ápice.

PERIC. *Legumbre* aovada, de una celdilla y que termina en una ala como lengüeta.

SEM. una sola y oblonga.

ESPECIES.

Erecta	1. SECURIDACA *caule erecto*. Jacq. amer. 197. t. 183. f. 39.	Securidaca con el tallo derecho.
	Securidaca fruticosa, foliis subrotundis, ramulis tenuissimis, spicis laxis terminalibus. Brown. jam. 287.	Securidaca fruticosa, con hojas casi redondas; ramitas muy delgadas; espigas laxâs y terminales.

Cast. Securidaca levantada.

Habita en la Jamaica. ♄

Volubilis.	2. SECURIDACA *caule scandente*. Jacq. amer. 197. t. 183. f. 38.	Securidaca con el tallo trepador.

Se-

Securidaca foliis oblongis, spicis ramosis. Brown. jam. 241.	Securidaca con hojas oblongas; y espigas ramosas.
Spartium scandens, fructu cristato & alato, flore rubro. Plum. sp. ic. 247. f. 1.	Esparto trepador, con el fruto crestado y alado; y flor roxa.

Cast. Securidaca voluble.
Habita en la America Meridional. ♄
Posee las *ramitas* mas tiernas que se mudan en zarcillos: las *hojas* aovadas, obtusas y con algun peciolo: el *fruto* á manera de cuchillo, crestado en la base del dorso y de los lados. *Vease la otra disert. de plant. de Surinam. ann.* 1776.

1023. DALBERGIA. *Suppl. p.* 52.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, á manera de campana, y con cinco dientes algo obtusos.

Cor. de figura de mariposa.

Vexilo mayor, ascendente, entre de figura de corazon y aovado, terminado en seno obtuso; y con su *uña* linear.

Alas oblongas, rectas, obtusas y con un diente por encima vuelto ácia atrás.

Quilla apenas mas corta que las alas, con su base dividida en dos partes, recta y obtusa.

Estamb. *Filamentos* dos (*ocho unidos en dos cuerpos*), laterales, iguales, ascendentes, divididos por su ápice en otros quatro filamentos; con las *anteras* globosas y mellizas.

Pist. *Germen* con piececito, comprimido, oblongo, recto y lampiño: *estilo* ascendente, ó redoblado y que se cae facilmente: con el *estigma* en cabezuela.

Peric. *Fruto* de una *lengüeta* con piececito, delgada, algo cartilaginosa, entre comprimida y plana, aovada ú oblonga y que no se abre.

Sem. una ó muchas, apartadas, comprimidas, é insertas en medio de la membrana.

ESPECIES.

Lanceolaria. 1. DALBERGIA *foliis pinnatis, foliolis ellipticis subtus pilosis, fructibus lanceolatis*. Suppl. p. 316.

Dalbergia de hojas pinnadas, con hojuelas elipticas, pelosas por debaxo; y frutos lanceolados.

Cast. Dalbergia de fruto lanceolado.
Habita en Zeylan. *Koenig.* ♄
Es *arbol* con *ramas* en varitas, pendulas y pelosas. Produce las *hojas* alternas, pinnadas en impar, con hojuelas elipticas, alternas, apartadas, enterisimas, ondeadas, lampiñas por debaxo, con pelo áspero por encima, sin venas y pequeñas: los *racimos* axîlares, pelosos y ramosos: las *flores* de color ferrugineo: el *periantio* en forma de campana y con pelo áspero: la *corola* mayor que la de la especie siguiente; con el *vexîlo* mas ensanchado: dos *filamentos* (*ocho unidos en dos cuerpos*) laterales, hendidos en quatro por su ápice; con un *rudimento* de otro en ambas partes, sin que tenga filamento nono suelto, como en la especie siguiente: el *estilo* redoblado ácia arriba; con el *estigma* sencillo: el *fruto* de una membrana de figura de lanceta, adelgazada por su base, del largo de un dedo ó menos, sin que se abra, ni pueda dividirse en dos epidermes. En medio de esta membrana, se halla metida una semilla comprimida y oval; pero si se hallan de dos en dos están apartadas á trechos, y puestas á lo largo.

Monetaria. 2. DALBERGIA *foliis ternatis, foliolis glabris ovatis, fructibus ovalibus aveniis*. Suppl. p. 317.
Bebe-Boon. Surinam.

Dalbergia de hojas de tres en rama; con hojuelas lampiñas, aovadas; frutos ovales y sin venas.
Bebe-Boon: *llamada asi por los de Surinam.*

Cast. Dalbergia Monedera.
Habita en lugares húmedos de Surinam. ♄
Echa las *hojas* de tres en rama, con las hojuelas aovadas, pecioladas, enterisimas, lampiñas, venosas, puntiagudas y alternas: muchos *pedunculos* axîlares, en espiga,

ga, ladeados, con dientes por debaxo que restan de la caida de las flores: *éstas* muy menudas y blancas: el *periantio* de una pieza, en forma de campana, obtuso, casi con cinco dientes é iguales: la *corola* con un diente en las alas vuelto ácia atrás: dos *filamentos* (*ocho unidos en dos cuerpos*) laterales, iguales y hendidos en otros quatro por su ápice y con otro sencillo y suelto baxo del germen; con nueve *anteras* globosas y mellizas: el *estilo* filiforme y derecho; con el *estigma* en cabezuela y sencillo: el *fruto* de una *lengüeta* oval, comprimida, cartilaginosa por dentro, de una celdilla y que no se abre: *simiente* una sola, comprimida y en forma de riñon: la *raiz* truncada y abundante de xugo de color purpúreo: el *leño* roxo; y que suda la *resina* semejante á la sangre de *drago*.

ORDEN IV.

DECANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DIEZ ESTAMBRES.

1024. Género NISSOLIA. *Jacq. amer.* 198. t. 44.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, hendido en cinco dientes; con los *superiores* mas profundos.

COR. á manera de mariposa.

Vexîlo casi redondo, algo escotado, redoblado; y con sus lados tambien redoblados.

Alas oblongas, obtusas, derechas, mas anchas por arriba y extendidas.

Quilla cerrada, y de la figura de las alas.

ESTAMB. *Filamentos* diez, unidos en cilindro, hendido por arriba: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* oblongo, comprimido: *estilo* alesnado, ascendente en ángulo recto; con el *estigma* en cabezuela y obtuso.

PERIC. *Capsula* oblonga, rolliza, y que se escurre en una ala en forma de lengüeta.

SEM.

Sem. comunmente una sola, oblonga, rolliza y obtusa.

ESPECIES.

Ar-borea. 1. NISSOLIA *caule arboreo erecto.* Jacq. amer. 199. t. 174. f. 48. | Nissolia con el tallo árboreo y levantado.

Cast. Nissolia árborea.

Habita en la America. ♄

Tiene las *ramas* reclinadas; y las *hojas* pinnadas con cinco hojuelas.

Fru-ticosa. 2. NISSOLIA *caule fruticoso volubili.* Jacq. amer. 198. t. 179. f. 44. Hort. t. 167. | Nissolia con el tallo fruticoso y voluble.

Cast. Nissolia fruticosa.

Habita en la America. ♄

1025. Género ABRUS.

CAR. GEN. NAT.

Cal. hendido en quatro lóbulos poco manifiestos; y el *superior* mas ancho.

Estamb. *Filamentos* nueve, unidos por su base y abiertos en el dorso.

Pist. *Estigma* obtuso.

Sem. esféricas.

Obs. *La* estatura *y* traza *de la planta persuaden que es de género distinto de los demas, á las quales se añaden las* semillas *muy hermosas y muy deleterias ó venenosas.* Syst. veg. 533.

ESPECIE.

Preca-torius. 1. ABRUS. *Glycine* (Abrus) *foliis abrupte pinnatis, pinnis numerosis obtusis.* Sp. pl. 3. p. 1025. Forsck. fl. ægypt. arab. cent. V. p. 138. | Abro. Glycine (*Abro*) de hojas pinnadas sin impar, con hojuelas numerosas y obtusas.

Pha-

Phaseolus Glycyrrhizites, folio alato, piso coccineo atra macula notato. Sloan. jam. 70. hist. 1. p. 180. t. 112. f. 4. 5. 6.	Phaseolo ó Judia semejante al Orozuz, con hoja alada; y semilla como guisante, de color coccineo, señalada con una mancha negra.
Phaseolus arborescens, alatus & volubilis, mayor, Orientalis, fructu coccineo, hilo nigro, notato. Pluk. alm. 294. t. 214. f. 5.	Phaseolo arborescente, mayor y voluble, de la India Oriental, con hojas aladas; y fruto de color coccineo, señalado con una cicatriz negra.
Pisum Indicum, minus, coccineum. C. B. P. 212.	Guisante de Indias, menor, de color coccineo.
Abrus frutex. Rumph. amb. 5. p. 57. t. 32.	Arbusto llamado Abro.
Konnii. Rheed. malab. 8. p. 71. t. 39.	Konni.
Phaseolus ruber, Abrus vocatus. Alp. ægypt. 40. t. 40. R.	Phaseolo roxo, llamado Abro.
Orobus Americanus, fructu coccineo, nigra macula noto. Tourn. p. 393.	Orobo de America, con el fruto de color coccineo, y señalado con una mancha negra.

Cast. Abro de cuentas de rosario.

Habita en tierras arcillosas y pedregosas de la India. ♄

Varía con las *semillas* sanguineas y blancas. Las *semillas* de esta planta nacen con dificultad; pero sembrandolas en arcilla apretada se facilita su germinacion.

1026. Género PTEROCARPUS. *Auct. Loefl. Jacq. amer.* 283.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, entre tubuloso y en forma de campana, y con cinco dientes agudos.

COR. á manera de mariposa.

Vexîlo entre casi redondo y de figura de corazon, extendido, convexô, y con su uña oblonga.

Alas

Alas lanceoladas, y mas cortas que el vexîlo.
Quilla corta.

ESTAMB. *Filamentos* diez, unidos entre sí? con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* con piececito, oblongo, comprimido: *estilo* alesnado: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Legumbre* entre casi redonda y arqueada, comprimida y como si fuese hoja, varicosa por sus lados venosos, leñosa por dentro, sin abrirse, y con sus celdillas distribuidas longitudinalmente.

SEM. solitarias, en forma de riñon, mas gruesas por la base y con apendice en su ápice.

OBS. *La especie del* Pterocarpo ecastaphylo *tiene los* estambres *divididos en dos cuerpos.* R.

ESPECIES.

Draco.	1. PTEROCARPUS *foliis pinnatis.* Jacq. amer. 283. t. 183. f. 92. Mat. med. 193.	Pterocarpo con hojas pinnadas.
	Draco arbor. Loefl. it. 266. 273.	Arbol llamado Drago.
	Draco arbor Indica, siliquosa, populi folio. Comm. hort. 1. p. 213. t. 109.	Arbol Drago, de Indias, siliquoso, con hoja como la del Alamo.
	Lingoum. Rumph. amb. 2. p. 205. t. 70.	Lingoum. α

Cast. Pterocarpo Drago. (Pterocarpo *es lo mismo que fruto con ala*).

Habita en las Indias. ♄

PROPIED. *La resina de este arbol es friable, estiptica, sin olor y de color de sangre; restriñe y encrasa admirablemente: y se usa en la disenteria, diarrea &c.*

Ecastaphyllum.	2. PTEROCARPUS *foliis simplicibus ovatis acuminatis subtus sericeis.*	Pterocarpo de hojas sencillas, aovadas, puntiagudas, y por debaxo con vello como seda.

Pte-

Pterocarpus leguminibus suborbiculatis, obtusis, planis, foliis alternis, ovatis subtus, villosis. Berg. act. Stock. 1769. t. 4.	Pterocarpo con legumbres casi redondas, obtusas, planas; hojas alternas, aovadas y por debaxo vellosas.
Hedysarum Ecastaphyllum. Sp. plant. ed. 3. p. 1052. Amœn. acad. 5. p. 403.	Hedysaro Ecastaphylo.
Ecastaphyllum frutescens, reclinatum, foliis ovatis, acuminatis, integris. Brown. jam. 299.	Ecastaphylo frutescente, reclinado, con hojas aovadas, puntiagudas y enteras.
Spartium scandens, Citri foliis, floribus albis, ad nodos confertim nascentibus. Plum. sp. 19. ic. 246. f. 2.	Esparto trepador, con hojas como las del Cidro; y flores blancas que nacen amontonadas en los nudos.

Cast. Pterocarpo Ecastaphylo.
Habita en la America meridional. ♄

Glabra 3. PTEROCARPUS *foliis simplicibus aggregatis obovatis aveniis.* Syst. veg. 534. Plum. ic. 243. t. 246. f. 1.	Pterocarpo con hojas sencillas, agregadas, aovadas al revés y sin venas.

Cast. Pterocarpo lampiño.
Habita en la America meridional. ♄
Reichard puso el nombre trivial á esta especie, por no hallarse en el sistema de los vegetales.

Lunatus. 4. PTEROCARPUS *foliis pinnatis, spinis stipularibus, fructibus lunatis.* Suppl. p. 317.	Pterocarpo con hojas pinnadas; espinas en lugar de estipulas; y frutos á manera de media luna.
Medicago leguminibus lunatis. Plum. ic. t. 201. f. 2.	Medicago con las legumbres á manera de media luna.

Cast. Pterocarpo á manera de media luna.
Habita en la America meridional. *Dalberg.* ♄

Es

Es *arbusto* algo rígido, con espinas en lugar de estipulas, mellizas, robustas y encorvadas ácia atrás. Echa las *hojas* insertas entre las espinas, alternas, pinnadas en impar, con cinco hasta siete hojuelas, alternas, casi sentadas, oblongas y obtusas: la *panoja* terminal, vellosa, de color ferrugineo, compuesta de pedunculos casi en espiga, ladeados, y por un lado con dientes, que restan de la caida de las flores: las *espigas* inclinadas y encorvadas: el *caliz* en forma de campana: su *borde* ensanchado, plano y con cinco dientes: la *corola* blanca; con el *vexîlo* redoblado, de figura de corazon y escotado: las *alas* oblongas, obliquas, con un diente vuelto ácia atrás: diez *estambres* unidos, ó arrimados y que forman una uña: el *pistilo* cortísimo: el *germen* con piececito, comprimido y oblongo: el *estilo* ascendente y cortísimo; con el *estigma* sencillo: la *legumbre* comprimida, á manera de riñon ó de media luna, cuyo ápice casi toca á la base, sin ventallas y sin quilla foliosa: la *semilla* en forma de riñon, comprimida, muy grande, y tanto como lo es toda la legumbre.

Santalinus. 5. PTEROCARPUS *foliis ternatis subrotundis retusis glaberrimis, petalis crenatis undulatis.* Suppl. p. 318.	Pterocarpo con hojas de tres en rama, casi redondas, terminadas en seno obtuso, muy lampiñas; petalos recortados y ondeados.
Moutouchi suberosa. Aublet. guian. vol. 2. p. 742. t. 200. *fructus & flores valde assimilant, reliqua vero non.*	Moutouchi corchoso.

Cast. Pterocarpo Santalino.

Habita en las cumbres de los *montes palicatenses* de la India, entre los de Najeri, Nair y Heuran; y en los de Zeylan. *Koenig.* ♄

Es *arbol* muy alto, con la *corteza* como la del *Aliso*; y las *ramas* alternas. Produce las *hojas* tambien alternas, pecioladas, de tres en rama, y alguna vez pinnadas; con quatro ó cinco *hojuelas* alternas, pecioladas y las superiores mayores, entre aovadas y redondas, ú oblongas,

gas, enterisimas, escotadas, muy lampiñas por encima y canas por debaxo: los *racimos* axîlares, sencillos, ó ramosos, derechos y sin bracteas: el *caliz* de color pardo: la *corola* á manera de mariposa: el *vexîlo* de figura de corazon al revés, derecho, y sus lados redoblados ácia abaxo, con dientecitos, entre crespado y ondeado, de color amarillo-roxo y estriado con venas roxas: las *alas* extendidas, con dientes y ondeadas por su margen, y del mismo color amarillo-roxo: la *quilla* oblonga, algo inflada, rizada por su ápice y corta: diez *filamentos* unidos en dos cuerpos, de color amarillo-roxo; con las *anteras* globosas y blancas: el *germen* con piececito, oblongo, comprimido y con pelo áspero: el *estilo* encorvado; y el *estigma* obtuso: la *legumbre* casi redonda, arqueada por arriba, comprimida, lampiña, y por su margen inferior con una quilla membranosa, algo ondeada, varicosa, con venas debaxo de la epidermide, y que no se abre: una sola *semilla* redonda, comprimida y algo escotada. La figura de las *hojas* varía.

Este es el verdadero *Sandalo roxo*, que el *Doctor Koenig* descubrió en los montes arriba expresados y envió su descripcion á *Linneo*, con la yerba seca, y el leño de color roxo subido, entreverado con venas negras, grave, denso, que se unde en el agua, y admite facilmente pulimento, tiñiendo de color roxo hermoso, mediante alguna humedad y fricacion.

El xugo de esta planta suministra una especie de sangre de *Drago oficinal*, entre las demas que sudan y se recogen de varios árboles de las Indias.

1027. Género ERYTHRYNA. * Corallodendrum.

Tourn. t. 446. Coral. *Dill. elth.* 20.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, escotado por arriba y adornado por debaxo con un poro melifero.

COR. á manera de mariposa, y de cinco petalos.

Vexîlo lanceolado, doblado por sus lados, ascendente y larguisimo.

Alas casi aovadas, apenas mas largas que el caliz y que casi sobresalen fuera del tubo del vexîlo.

Quilla recta, del largo de las alas, de dos petalos y escotada.

Estamb. *Filamentos* diez, unidos por debaxo, algo encorvados, del largo de la mitad del vexîlo y desiguales: con diez *anteras* de figura de saeta.

Pist. *Germen* con piececito, alesnado, adelgazado en estilo tambien alesnado, del largo de los estambres: con el *estigma* terminal y sencillo.

Peric. *Legumbre* larguisima, hinchada en las semillas, terminado en una punta y de una celdilla.

Sem. en forma de riñon.

Obs. *La* Erythrina herbácea *tiene el* decimo estambre *separado.*

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
CORALLODENDRUM. p. 661.

La *flor* es á manera de mariposa, con el vexîlo larguisimo, en forma de espada, y con alas y quilla cortísimas: del caliz de la flor sale el pistilo rollizo, envuelto con una membrana hendida en flecos; el qual pasa á siliqua como nudosa, de dos ventallas, y llena de simientes casi en forma de riñon.

ESPECIES.

Herbacea.	1. ERYTHRINA *foliis ternatis, caulibus simplicissimis fruticoso-annuis.* Hort. cliff. 354.	Erythrina con hojas de tres en rama; y tallos muy sencillos, parte fruticosos ó perennes y parte annuos.
	Corallodendron foliis ternatis, caule simplicissimo inermi. Trew. ehret. t. 58.	Arbol de Coral, con hojas de tres en rama; tallo muy sencillo é inerme.
	Coral Carolinensis, hastato folio. Dill. elth. 107. t. 90. f. 106.	Arbol de la Carolina, llamado Coral, con hoja de hechura de alabarda.
	Corallodendron humile, spica florum longissima, radice crasissima. Catesb. car. 49. t. 49.	Arbol del Coral, baxo, con la espiga de las flores larguisima; y raiz muy crasa.

Cast.

Cast. Erythrina herbácea.
Habita en la Carolina y Misisipi. ♃
Tiene los *tallos* del largo de dos pies, algo ramosos, y que en parte perecen cada año: los *peciolos* las mas veces con aguijones por debaxo y uno ú otro, rara vez, en el tallo: los *racimos* derechos: los *piececitos* de tres en tres y de una flor: el *caliz* indiviso, sin glandula melifera en su base: el *vexîlo* de color roxo subido: las *alas* y *quilla* cortisimas: el *decimo estambre* separado: y el *germen* con piececito.

Corallodendrum.

2. ERYTHRINA *foliis ternatis inermibus, caule arboreo aculeato.* Hort. cliff. 354.	Erytrhina con hojas de tres en rama, inermes; tallo árboreo y con aguijones.
Ceratia seu Siliqua silvestris spinosa, arbor Indica. C. B. P. 402.	Arbol de Indias, llamado Algarrobo silvestre, espinoso.
Coral arbor Americana. Comm. hort. 1. p. 211. t. 108.	Arbol de America, llamado Coral.
Coral arbor siliquosa. Bauh. hist. 1. p. 426.	Arbol siliquoso, llamado Coral.
Corallodendron triphyllum, Americanum, spinosum, flore ruberrimo. Tourn. p. 661.	Arbol del Coral, de America, espinoso, con hojas de tres en rama; y flor muy roxa.
α *Erythrina Orientalis.* Murray. in comm. nov. goett. VIII. p. 35. t. 1.	Erythrina Oriental. α
Mouricou. Rheed. mal. 6. p. 13. t. 7.	Mouricou.
Gelala littorea. Rumph. amb. 2. p. 230. t. 76.	Gelala de playas.

Cast. Erythrina arbol del Coral.
Habita en las Indias. ♄
Se halla alguna diferencia entre la Occidental y Oriental; pero apenas parece suficiente para distinguirlas, aunque los aguijones en aquella son de color que tira á negro. Las *hojas* se cierran cerca del medio dia.

Picta. 3. ERYTHRINA *foliis ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato.* — Erythrina de hojas de tres en rama, con aguijones; y tallo árboreo tambien con aguijones.

Gelala alba. Rumph. amb. 2. p. 234. t. 77. Burm. ind. 154. — Gelala blanca.

Cast. Erythrina pintada.
Habita en la India. ♄

Crista Galli. 4. ERYTHRINA *foliis ternatis, petiolis subaculeatis glandulosis, caule arboreo inermi.* Vandell. mss. — Erythrina con hojas de tres en rama; peciolos con algun aguijon, glandulosos; tallo árboreo é inerme.

Erythrina Laurifolia. Jacq. obs. 3. p. 1. t. 51. — Erythrina con hojas como las del Laurel.

Cast. Erythryna cresta de gallo.
Habita en el Brasil. *D. Vandelli.* ♄

Es *arbol* muy alto, con el *tronco* inerme, y las *ramas* apretadas y rígidas. Posee las *hojas* de tres en rama con las hojuelas enterisimas, entre aovadas y oblongas: los *peciolos* alargados, y las mas veces con uno ú otro aguijon por debaxo, encorvado ácia atrás: una *glandula* en cada lado del origen de los piececitos de las hojuelas; y dos *glandulas* en medio del piececito de la hojuela intermedia: dos ó tres *pedunculos* en cada axîla de la hoja, del largo de una pulgada, desiguales y con un tuberculo en ambas partes: las *flores* de color purpúreo y resupinadas: el *caliz* en forma de campana, de dos labios, y el inferior que remata en punta rígida: el *vexîlo* entre aovado y de figura de corazon, redoblado y escotado: las *alas* muy pequeñas, casi aovadas y mas cortas que el caliz: la *quilla* apretada y rígida, algo arqueada, comprimida, y casi del largo del vexîlo: *diez estambres* unidos en dos cuerpos, los *nueve inferiores* en uno, el *otro* suelto, y del largo de la quilla; con las *anteras* oblongas: el *germen* tambien oblongo y velloso: el *estilo* alesnado; y el *estigma* con un punto menudo.

ERY-

Plani siliqua. 5. ERYTHRINA *foliis simplicibus oblongis.* | Erythrina con hojas sencillas y oblongas.

Corallodendrum folio singulari oblongo, siliqua plana. Plum. sp. 21. ic. 102.f.1. | Arbol del Coral, con hoja de una en una, oblonga; y siliqua plana.

Cast. Erythrina de siliqua plana.
Habita en la America. ♄

1028. Género PISCIDIA. *Jacq. amer.* 209. Piscipula *Loefl. it.* 275. Ichthiometra. *Brown. p.* 276.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, con cinco dientes; y los *superiores* mas acercados.

COR. á manera de mariposa.
Vexîlo ascendente y escotado.
Alas de la longitud del vexîlo.
Quilla en forma de media luna y ascendente.

ESTAMB. *Filamentos* diez, unidos en una vayna escotada por arriba: con las *anteras* oblongas y echadas.

PIST. *Germen* con piececito, comprimido, linear: *estilo* filiforme y ascendente: con el *estigma* agudo.

PERIC. *Legumbre* con piececito, linear, de quatro ángulos longitudinales, membranosos, de una celdilla; y separada por medio de entradas ó senos duplicados.

SEM. algunas, y casi cilindricas.

ESPECIES.

Erythrina. 1. PISCIDIA *foliolis ovatis.* Jacq. amer. 209. Loefl. it. 275. | Piscidia con hojuelas aovadas.

Erythrina foliis pinnatis, leguminibus membranaceo-tetragonis. Spec. pl. 1. p. 707. | Erythrina con hojas pinnadas; y legumbres de quatro lados membranosos.

Ichthiometra foliis pinnatis, ovatis, racemis terminalibus, siliquis quadri-alatis. Brown. jam. 296. | Ichthiometra con hojas pinnadas, aovadas; racimos terminales; y siliquas de quatro alas.

Co-

Coral arbor polyphylla non spinosa, Fraxini folio, siliqua alis foliaceis extantibus rotæ molendinariæ fluviatilis aucta. Sloan. jam. 143. hist. 2. p. 39. t. 176. f. 45. Rai. dendr. 108.

Arbol sin espinas, llamado Coral, con hoja y muchas hojuelas como las del Fresno; y siliqua acompañada de alas foliosas que sobresalen, tiesas y semejantes á las de la rueda de molino de agua.

Pseudo-Acacia siliquis alatis. Plum. spec. 19. ic. 233. f. 2.

Falsa-Acacia, con las siliquas aladas.

Cast. Piscidia Erythrina.

Habita en la America mas caliente, y en la Jamaica, junto á los caminos públicos. ♄

Las *ramas* y *hojas* de esta planta, machacadas y metidas en el agua, embriagan y entorpecen á los peces, de manera que se pueden coger con la mano; de cuyo efecto la viene el nombre de *Piscidia*.

Carthaginensis 2. PISCIDIA *foliolis obovatis.* Jacq. amer. 210.

Piscidia con las hojuelas aovadas al revés.

Phaseolis accedens Coral arbor polyphyllos, foliis durioribus, non spinosa. Pluk. alm. 293. t. 214. f. 4.

Arbol sin espinas, llamado Coral, parecido á las Judias, con hojas mas duras y de muchas hojuelas.

Cast. Piscidia de Cartagena.

Habita en la America mas caliente. ♄

Acaso es variedad de la antecedente?

1029. Género BORBONIA. †

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, cónico inverso, la mitad mas corto que la corola, medio hendido en cinco lacinias lanceoladas, puntiagudas, rígidas, que punzan, casi iguales, y la infima mas larga.

Cor. á manera de mariposa, de cinco petalos y con pelo áspero por defuera.

Vexîlo redoblado, obtuso, con la uña del largo del caliz.

Alas

Alas medio de figura de corazon y poco mas cortas que el vexîlo.

Quilla de dos petalos, en forma de media luna y obtusos.

Estamb. *Filamentos* nueve, unidos en un cilindro que por arriba se abre longitudinalmente, con sus ápices ascendentes: y las *anteras* pequeñas.

Pist. *Germen* alesnado: *estilo* cortísimo y ascendente: con el *estigma* obtuso y escotado.

Peric. *Legumbre* casi redonda, puntiaguda, que remata en una espina, y de una celdilla.

Sem. en forma de riñon.

ESPECIES.

Ericæfolia. 1. BORBONIA *foliis sublinearibus acutis subtus villosis, capitulis terminalibus.* Amœn. acad. 6. afr. 16. *Genista Africana, Ericæ folio, floribus parvis, luteis, in capitula congestis.* Rai. Suppl. p. 105.

Borbonia con hojas lineares, agudas, vellosas por debaxo; y cabezuelas terminales.

Ginesta de Africa, con hoja como la del Brezo; flores pequeñas, amarillas y amontonadas en cabezuela.

Cast. Borbonia con hoja de Brezo.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Lævigata. 2. BORBONIA *foliis lanceolatis enerviis glabris, involucris calycibusque hirtis.*

Borbonia con hojas lanceoladas, sin nervios, lampiñas; involucros y cálices con pelo rígido.

Cast. Borbonia alisada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Arroja las *ramas* rollizas y algo vellosas por arriba: las *hojas* alternas, sin peciolo, lanceoladas, sin nervios, lampiñas y que terminan en punta rígida: las *umbelillas* terminales y con pedunculo muy corto: el *involucro* de quatro hojuelas, aovadas, cóncavas, derechas y pelosas: los *piececitos* de quatro en quatro y mas cortos que los involucros: el *caliz* á manera de campana, plano por su base, agudo, peloso, mas corto que la corola,

la, hendido en cinco lacinias, con la hendedura superior mas pequeña ó mas corta: la *corola* amarilla: el *germen* con pelo áspero; y algunas *escamas nectaríferas* dentro del caliz.

Algunos llaman á esta especie *Liparia umbelada.*

Tri-nervia.

3. BORBONIA *foliis lanceolatis trinerviis integerrimis.* Berg. cap. 188.	Borbonia con hojas lanceoladas, de tres nervios y enterisimas.
Frutex Æthiopicus, Rusci angusto & minore folio. Pluk. alm. 158. t. 297. f. 4.	Arbusto de Etiopia, con hoja como la del Brusco, mas angosta y mas pequeña.

Cast. Borbonia de tres nervios.
Habita en Etiopia. ♄

Lanceolata.

4. BORBONIA *foliis lanceolatis multinerviis integerrimis.*	Borbonia con hojas lanceoladas, de muchos nervios y enterisimas.
Genista Africana, frutescens, Rusci nervosis foliis. Tourn. p. 644.	Ginesta de Africa, frutescente, con hojas como las del Brusco y nerviosas.
Sparteum Africanum, frutescens, Rusci folio, caulem amplexante. Comm. hort. 2. p. 195. t. 98. Rai. dendr. 107.	Esparto de Africa, frutescente, con hoja como la del Brusco y que abraza el tallo.
Frutex Æthiopicus, foliis Rusci, floribus papilionaceis, sericea lanugine fusca villosis. Pluk. alm. 259. t. 297. f. 3.	Arbusto de Etiopia, con hojas como las del Brusco; flores á manera de mariposa, y vellosas con pelusa como seda de color obscuro.

Cast. Borbonia lanceolada.
Habita en Etiopia. ♄
Posee el *tallo* lampiño.

Cordata.

5. BORBONIA *foliis cordatis multinerviis integerrimis.*	Borbonia con hojas de figura de corazon, de muchos nervios y enterisimas.

Ge-

Genista Africana, frutescens, Rusci foliis, nervosis, flore luteo. Seb. thes. 1. p. 38. t. 24. f. 3.	Ginesta de Africa, frutescente, con hojas como las del Brusco, nerviosas; y flor amarilla.
Planta leguminosa, Æthiopica, foliis Rusci. Breyn. cent. t. 28.	Planta leguminosa, de Etiopia, con hojas como las del Brusco.

Cast. Borbonia de figura de corazon.

Habita en Etiopia. ♄

Tiene el *caliz* con pelo áspero, hendido en cinco lacinias, casi iguales y espinosas: y las *corolas* todas tomentosas por defuera.

Crenata. 6. BORBONIA *foliis cordatis multinerviis denticulatis.* Berg. cap. 191.	Borbonia con hojas de figura de corazon, con dientecitos y muchos nervios.

Cast. Borbonia recortada.

Habita en Etiopia. ♄

Echa las *hojas* amplexîcaules, entre en redecilla y venosas, lampiñas, con dientecitos y terminadas en punta rígida: y las *flores* racimosas.

1030. Género SPARTIUM. * Genista. *Tourn. t.* 411.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, de color, pequeño, entre de figura de corazon y tubuloso, cortísimo por la margen superior, alargado por debaxo y señalado con cinco dientes.

Cor. de figura de mariposa, y con cinco *petalos.*

Vexîlo de figura de corazon al revés, todo redoblado y muy grande.

Alas aovadas, oblongas, mas cortas que el vexîlo y travadas con los filamentos.

Quilla de dos *petalos* lanceolados, oblongos, mas larga que las alas, con pelillos en su dorso é inserta en los filamentos.

Estamb. *Filamentos* diez, unidos en dos cuerpos, arrimados al germen, desiguales y gradualmente mas largos;

gos ; el *superior* cortísimo , y el *inferior* hendido en nueve : con las *anteras* algo oblongas.

Pist. *Germen* oblongo , con pelo áspero : *estilo* alesnado y ascendente : con el *estigma* oblongo , velloso , y pegado al lado superior del ápice.

Peric. *Legumbre* cilindrácea , larga , obtusa , de una celdilla y de dos ventallas.

Sem. muchas , entre globosas y en forma de riñon.

Obs. *Estigma* doblado. *Wernisch.*

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
GENISTA. p. 643.

La *flor* es de figura de mariposa ; cuyo pistilo pasa á siliqua plana , que se abre en dos partes , y llena de simientes casi en forma de riñon.

ESPECIES CON HOJAS SENCILLAS.

Contaminatum.

1. SPARTIUM *ramis teretibus, foliis alternis filiformibus basi contaminatis.*

Esparto con ramas rollizas , hojas alternas , filiformes , y sucias ó manchadas por su base.

Genista Africana , frutescens , foliis Linariæ angustioribus , glaucis , flore luteo. Rai. dendr. 104.

Ginesta de Africa , frutescente, con hojas como las de la Linaria, mas angostas, de color garzo ; y flor amarilla.

Cast. Esparto contaminado.

Habita en lugares arenosos del Cabo de Buena-esperanza. ♄

Produce el *tallo* fruticoso, en varita , rollizo , ramoso por su base y liso : las *hojas* alternas , apartadas, filiformes, rollizas , un poco planas por encima, derechas, del largo de un dedo , algo purpúreas por su base , con su ápice extendido y de color que tira á ferrugineo : el *racimo* largo, levantado, terminal, con las flores alternas, de color leonado , pero amarillo-roxo en su quilla.

SPAR-

Sepiarium. 2. SPARTIUM *ramis scabris, foliis superioribus confertis filiformibus.* Amœn. acad. 6. afr. 27.
Esparto con las ramas ásperas; y las hojas superiores amontonadas y filiformes.

Spartium foliis sparsis, filiformibus, longissimis, approximatis. Berg. cap. 196.
Esparto con hojas sin orden, filiformes, larguisimas y acercadas.

Spartium Capense, luteum, foliis capillaceis. Pet. gaz. t. 183. f. 3.
Esparto del Cabo de Buena-esperanza, con flor amarilla; y hojas capilares.

Genista Africana, foliis Linariæ, angustissimis, glaucis, floribus spicatis, luteis. Rai. dendr. 105.
Ginesta de Africa, con hojas como las de la Linaria, muy angostas, de color garzo; flores en espiga y amarillas.

Lathyroides Linariæ folio, Æthiopicus. Pluk. mant. 114. t. 424. f. 1.
Planta como Lathyro, de Etiopia, con hoja como la de la Linaria.

Cast. Esparto de vallados.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Junceum. 3. SPARTIUM *ramis oppositis teretibus apice floriferis, foliis lanceolatis.* Sauv. monsp. 60.
Esparto con ramas opuestas, rollizas, que llevan las flores en su remate; y hojas lanceoladas.

Spartium arborescens, seminibus Lenti similibus. C. B. P. 396.
Esparto arborescente, con las semillas semejantes á la Lenteja.

Genista Juncea. Bauh. hist. 1. p. 395. Tourn. p. 643. Duham. arb. 1. p. 257. t. 103.
Ginesta como Junco.

Spartium Dioscoridis, Narbonense & Hispanicum. Lob. ic. 91.
Esparto de Dioscorides, de España y de Narbona.

Cast. Esparto como Junco. *vulgo*: Retama macho, ó Hiniesta.
Habita en la Francia Narbonense, en Italia, Sicilia, Turquía y Carniola; en Cataluña, Aragon, en ambas Castillas, Andalucia, Valencia y en otras partes de España. ♄

Tie-

Tiene las *flores* grandes; y las *legumbres* muy vellosas.

Monospermum.

4. SPARTIUM *ramis striatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis.*	Esparto con ramas estriadas; racimos laterales; y hojas lanceoladas.
Spartium tertium, flore albo. C. B. P. 396.	Esparto tercero, con la flor blanca.
Spartium tertium, Hispanicum. Clus. hist. 1.p.103.	Esparto tercero, de España.

Cast. Esparto de una semilla. *vulgo*: Retama blanca.

Habita en los alrededores de Madrid; en la Mancha, Aragon y otras muchas partes de España. ♄

Tiene las *flores* blancas.

Sphœcocarpon.

5. SPARTIUM *ramis teretibus, foliis lanceolatis sessilibus subtus pubescentibus.*	Esparto con ramas rollizas; hojas lanceoladas, sin peciolo, y vellosas por debaxo.
Spartium alterum, monospermum semine reni simili. C. B. P. 396. Tourn. p. 645.	Otro Esparto con una sola semilla y de figura de riñon.
Spartium primum & secundum. Clus. hist. 1. p. 102. 103.	Esparto primero y segundo.

Cast. Esparto de fruto esférico.

Habita en varias partes de Andalucia donde llega el ayre del mar. ♄

Posee los *tallos* derechos; con *ramas* rollizas y apenas estriadas; y las *flores* amarillas.

Purgans.

6. SPARTIUM *ramis teretibus striatis, foliis lanceolatis subsessilibus pubescentibus.* Ger. prov. 480.	Esparto con ramas rollizas, estriadas; hojas lanceoladas, casi sin peciolo y vellosas.
Genista purgans. Sp. pl. 3. p. 999.	Ginesta purgante.
Genista sive Spartium purgans. Bauh. hist. 1. p. 404. Tourn. p. 643.	Ginesta ó Esparto purgante.

Cast.

Cast. Esparto purgante.

Habita en Mompelier: en los montes del Paular de Segovia, en Aragon y otras partes de España. ♄

Tiene las *ramas* inermes: las *legumbres* aovadas, pendulas y por una parte sinuosas.

Scorpius. 7. SPARTIUM *ramis spinosis patentibus, foliis ovatis.* Ger. prov. 480.	Esparto con ramas espinosas, extendidas; y hojas aovadas.
Genista-Spartium majus, spinosum, flore luteo. C. B. P. 394. Tourn. p. 645.	Ginesta-Esparto mayor, espinoso, con la flor amarilla.
Aspalathus secunda, Monspeliensium. Bauh. hist. 1. p. 402.	Aspalato segundo, de los de Mompelier.
α *Genista-Spartium spinosum, majus, secundum, flore pallido.* C. B. P. 394. Tourn. p. 645.	Ginesta-Esparto espinoso, segundo, mayor, con la flor pálida. α
β *Genista-Spartium spinosum, majus, tertium, hirsutum.* C. B. P. 394. Tourn. p. 465.	Genista-Esparto espinoso, tercero, mayor, con pelo áspero. β
Aspalathus alter III. Clus. hist. 1. p. 106.	Otro Aspalato tercero.

Cast. Esparto Escorpion.

Habita en la Francia Narbonense: en las dos Castillas: en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ♄

Es *arbolito* todo formado de espinas alternas, en las quales están sentadas las flores.

Aphyllum. 8. SPARTIUM *ramis teretibus striatis glabris virgatis, foliis brevissimis linearibus suffultis.* Suppl. p. 320.	Esparto con ramas rollizas, estriadas, lampiñas y en varitas, sostenidas con hojas cortísimas y lineares.
Spartium aphyllum. Pall. it. vol. 3. p. 742. t. V. f. 3.	Esparto sin hojas.

Cast. Esparto sin hojas.

Habita en la arena movil del desierto de Wolga. *Pall.*

Se

Se asemeja al *Esparto como Junco*, en quanto á las ramas y sus ramificaciones divididas en otras ramitas muy sencillas, filiformes, adelgazadas y que llevan las flores. No echa mas *hojas* en todo el tallo, que una pequeña hojuela, parecida á una estipula linear, puesta en cada division de las ramitas y del tallo, y que se marchita pronto. Tiene las *bracteas* en cada flor, pequeñas y alesnadas: las *flores* tambien pequeñas, con piececito y que forman racimo en el lado de las ramitas: la *corola* de color violado: las *legumbres* cortas, comprimidas, canas y con dos simientes.

ESPECIES CON HOJAS DE TRES EN RAMA.

Angulatum. 9. SPARTIUM *foliis solitariis ternatisque, ramis sexangularis apice floriferis.* Mill. dict. n. 8.

Spartium Orientale, siliqua compressa, glabra & annulata. Tourn. cor. 44.

Esparto con hojas solitarias y de tres en rama; ramas de seis ángulos y que llevan las flores en su remate.

Esparto Oriental, con la siliqua comprimida, lampiña y con anillos.

Cast. Esparto angulado.
Habita en Oriente. ♄
Tiene tres ángulos, que desde cada una de las hojas, se escurren por las ramas.

Patens 10. SPARTIUM *foliis ternatis, ramis virgatis, floribus lateralibus geminis cernuis.* Syst. veg. 535.

Cytisus Lusitanicus, medicæ folio, floribus in foliorum alis. Tourn. p. 648.

Esparto con hojas de tres en rama; ramas en varitas; flores laterales, mellizas y cabizbaxas.

Cytiso de Portugal, con hoja como la de la Alfalfa; y flores en las axîlas de las hojas.

Cast. Esparto extendido.
Habita en Portugal: en Extremadura y Andalucia. ♄
Es *arbusto* con ramas en varitas extendidas y estriadas. Posee las *hojas* de tres en rama, muy pequeñas, con sus hojuelas aovadas al revés, casi iguales y algo vellosas por debaxo: las *flores* laterales, grandes, hinchadas,

das, de color amarillo-roxo muy subido, pendulas, y de dos en dos, con una mancha de color leonado en el dorso del vexîlo: y la *semilla* pelosa.

Complicatum.

11. SPARTIUM *foliis ternatis, foliolis conduplicatis, caulibus inermibus prostratis glabris, leguminibus scabris.*	Esparto de hojas de tres en rama, con hojuelas cuyas márgenes se acercan unas á otras; tallos inermes, postrados, lampiños; y legumbres ásperas.
Cytisus ramis humifusis, albidis, floribus capitatis, terminalibus, foliolis ovalibus, glabris, aggestis. Sav. monsp. 190.	Cytiso con ramas extendidas por el suelo, blanquecinas; flores en cabezuelas terminales; hojuelas ovales, lampiñas y amontonadas.
Cytisus foliis viridibus, angustis, quasi complicatis, Monspeliensis. C. B. P. 391. Pluk. alm. 129. t. 86. f. 1.	Cytiso de Mompeller, con hojas verdes, angostas y casi plegadas.
Cytisus foliis incanis, angustis, quasi complicatis. C. B. P. 390.	Cytiso con hojas blanquecinas, angostas y casi plegadas.
Cytisus secundus. Clus. hist. 1. p. 94. hisp. 190. ic. 192.	Cytiso segundo.

Cast. Esparto de hojas plegadas.

Habita en la Francia mas austral: en los montes de la Cartuxa del Paular de Segovia: en Castilla la vieja, Sierra-morena, en la Mancha, Avila y otras partes de España. ♄

Echa los *tallos* vellosos: las *hojuelas* lanceoladas y siempre plegadas: los *estambres* alternadamente con dos anteras grandes: las *legumbres* negras, con cerdas truncadas y viscosas.

Scoparium.

12. SPARTIUM *foliis ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis.* Knorr. del. 2. t. S. Oed. dan. t. 313.	Esparto con hojas de tres en rama, y solitarias ó sencillas; ramas inermes y anguladas.

Spar-

Spartium foliis inferioribus ternatis, hirsutis, superioribus simplicibus. Hall. helv. n. 354.	Esparto con las hojas inferiores de tres en rama, con pelo áspero, y las superiores sencillas.
Cytiso-Genista Scoparia, vulgaris, flore luteo. Tourn. p. 649. Duham. arb. 1. t. 84.	Cytiso-Ginesta vulgar, de escobas, con la flor amarilla.
Genista angulosa & Scoparia. C. B. P. 395.	Ginesta angulosa y de escobas.
Genista. Dod. pempt. 761. Riv. t. 65.	Ginesta.

Cast. Esparto de escobas.

Habita en lugares arenosos de la Europa austral: en Cataluña, Castilla la vieja, Extremadura, Mancha, Andalucia y en otras muchas partes de España. ♄

Radiatum.

13. SPARTIUM *foliis ternatis linearibus sessilibus, petiolis persistentibus, ramis oppositis angulatis.* Mill. dict. n. 2. & ic. t. 249. f. 1.	Esparto con hojas de tres en rama, lineares, sentadas; petiolos persistentes; ramas opuestas y anguladas.
Spartium minimum, montanum, triphyllum. Col. ecphr. 1. p. 295. t. 294.	Esparto montano, muy pequeño, con hojas de tres en rama.
Genista radiata seu stellaris, Bauh. hist. 1. p. 399.	Ginesta radiada ó con hojas puestas en forma de estrella.

Cast. Esparto radiado.

Habita en Italia y Carniola: en los cerros de las aguas termales de Arnedillo, y en las faldas de Moncayo de Aragon. ♄

Arroja los *tallos* baxos; con *ramas* opuestas y de quatro lados: las *hojas* tambien opuestas, y de tres en rama; con las *hojuelas* sin peciolo, lineares, delgadas y algo vellosas: los *peciolos comunes* muy cortos, persistentes, de quatro lados gibosos, muy obtusos y crasos: las *flores* terminales, de tres en tres, sentadas y sostenidas con una bractea aguda que se cae facilmente.

SPAR-

Spinosum. 14. SPARTIUM *foliis ternatis, ramis angulatis spinosis.* Hort. cliff. 356. — Esparto con hojas de tres en rama; ramas anguladas y espinosas.

Acacia trifolia. C. B. P. 392. — Acacia con hojas de tres en rama.

Aspalathus secunda, trifolia. Bauh. hist. 1. p. 375. — Aspalato segundo, con hojas de tres en rama.

Cast. Esparto espinoso.

Habita en lugares ásperos y maritimos de la Europa austral: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♄

Supranubium. 15. SPARTIUM *foliis ternatis, floribus axillaribus pluribus pedunculatis, ramis virgatis sulcatis canis, leguminibus glabris.* Suppl. p. 319. — Esparto con hojas de tres en rama; muchas flores axîlares y pedunculadas; ramas en varitas, asulcadas, canas; y legumbres lampiñas.

Cast. Esparto de montes altisimos.

Habita en las laderas mas altas de las cumbres del monte Pico. *Masson.* ♄

A la primera vista se parece al *Esparto como Junco.* Tiene las *ramas* asurcadas, y sus extremos comunmente sin hojas: las *hojas* con peciolo, de tres en rama, lineares y pequeñas: muchos *pedunculos* en las axîlas de las hojas, amontonados y de una flor: las *flores* blancas, muy olorosas y pequeñas: las *legumbres* comprimidas, lampiñas y negras quando secas. Es *arbusto* muy hermoso por la abundancia de flores blancas y muy fragrantes.

Cytisoides. 16. SPARTIUM *fruticosum sericeum, foliis petiolatis ternato-linearibus integerrimis, ramis teretibus, racemis terminalibus.* Suppl. p. 320. — Esparto fruticoso, con vello como seda; hojas pecioladas, de tres en rama y lineares, enterisimas; ramas rollizas; y racimos terminales.

Ebenus Capensis. Syst. veg. ed. 13. p. 545. — Ebeno del Cabo de Buena-esperanza.

Cast. Esparto como Cytiso.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ♄

1031. Género GENISTA. * Spartium. *Tourn. t.* 412.
Genistella. *Tourn. t.* 413.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, pequeño, tubuloso, y de dos labios; el *superior* con dos dientes y dividido mas profundamente; el *inferior* con tres dientes y casi igual.

COR. á manera de mariposa.
Vexîlo oblongo, apartado de la quilla y todo redoblado
Alas oblongas, laxâs y mas cortas.
Quilla recta, escotada, y mas larga que el vexîlo.

ESTAMB. *Filamentos* diez, unidos, y que salen de la quilla: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* sencillo y ascendente: con el *estigma* agudo y revuelto.

PERIC. *Legumbre* casi redonda, inflada, de una celdilla, y de dos ventallas.

SEM. solitarias, y las mas veces en forma de riñon.

OBS. *Se hallan especies que poseen el* caliz *hendido en tres lacinias, y la infima con tres dientes.*

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.
SPARTIUM. Tourn. p. 644.

La *flor* es á manera de mariposa; cuyo pistilo sale del caliz, y pasa á siliqua corta, casi redonda, algo inflada, y llena de una semilla en forma de riñon.

GENISTELLA. p. 646.

Se diferencia de la Ginesta por las hojas, que nacen unas del remate de las otras, y casi por medio de una articulacion.

ESPECIES INERMES Ó SIN ESPINAS.

Canariensis 1. GENISTA *foliis ternatis utrinque pubescentibus, ramis angulatis.* Syst. veg. p. 536.	Ginesta con hojas de tres en rama, vellosas en ambas partes; y ramas anguladas.
Genista foliis ternatis tomentosis petiolatis, ramis angulatis. Hort. cliff. 355. Mat. med. 194.	Ginesta con hojas de tres en rama, tomentosas, pecioladas; y ramas con ángulos.
Cytisus minoribus foliis, ramulis tenellis villosis. C. B. P. 390. Tourn. p. 647.	Cytiso con hojas mas pequeñas; y las ramitas tiernas vellosas.
Cytisus I. Clus. hist. 1. p. 94.	Cytiso primero.
α *Cytisus Canariensis, sempervirens & incanus.* Comm. hort. 2. p. 103. t. 52.	Cytiso de Canarias, siempreverde y blanquecino. α
Cytisus Canariensis, flore candido & citrino. Seb. thes. 2. p. 6. t. 4. f. 6. 7.	Cytiso de Canarias, con la flor candida y cetrina.
Cytisus Canariensis, microphyllos, angustifolius, prorsus incanus. Pluk. alm. 128. t. 277. f. 6.	Cytiso de Canarias, del todo blanco, con hoja pequeña y angosta.

Cast. Cytiso de Canarias.

Habita en las islas Antillas y de Canarias. ♄

Tiene las *hojas* aovadas al revés, con puntita rígida y vellosas en ambas partes; pero las *florales* casi sentadas y menudas: el *caliz* hendido en tres lacinias, y la infima con tres dientes: los *corimbos* de cinco ó seis flores: las *legumbres* con vello blanco; y las *flores* olorosas.

PROPIED. *El leño de esta planta, llamado en las oficinas* Lignum rhodium, *de color que tira algo á amarillo-roxo, resinoso, y de olor de rosa, es diuretico y sudorifico* (1).

 GE-

(1) No se sabe de cierto hasta ahora de qué planta se saca el *Leño rodio*; aunque creen muchos ser la raiz de la *Ginesta de Canarias.*

Candicans 2. GENISTA *foliis ternatis subtus villosis, pedunculis lateralibus subquinquefloris foliatis, leguminibus hirsutis.* Amœn. acad. 4. p. 284.

Ginesta con hojas de tres en rama, vellosas por debaxo; pedunçulos laterales, casi de cinco flores, foliosos; y legumbres con pelo áspero.

Cytisus Monspessulanus, Medicæ folio, siliquis dense congestis & villosis. Tourn. p. 648.

Cytiso de Mompeller, con hoja como la de la Alfalfa; siliquas densamente amontonadas y vellosas.

Cytisus sylvestris, candicans. Cæsalp. plant. 113.

Cytiso silvestre, que blanquea y luce.

Cast. Genista blanca luciente.

Habita en Italia y Mompeller. ♄

Es semejante á la *Ginesta de Canarias*; pero tiene las *hojuelas* mayores, ovales, vellosas por debaxo y agudas en ambas partes: las *ramitas laterales* cortas: los *cálices* hendidos en tres partes: las *flores* sin olor: las *hojas florales* con peciolo y apenas mas pequeñas.

Linifolia. 3. GENISTA *foliis ternatis sessilibus linearibus subtus sericeis.*

Ginesta con hojas de tres en rama, sentadas, lineares, y con vello como seda por debaxo.

Cytisus argenteus, Linifolius, insularum Stœchadum. Tourn. p. 648. Gar. aix. 147. Ger. prov. 485.

Cytiso de las islas Eras, de color de plata; y con hoja como la del Lino.

Cast. Genista con hoja de Lino.

Habita en Oriente y en España. *Alstroemer.* ♄

Es *arbusto* pequeño que echa las *ramas* nudosas, con dientes que restan de la caida de las hojas: las *ramitas* foliosas, anguladas, derechas y con vello como seda: las *hojas* sentadas, de tres en rama, amontonadas y alternas: las *hojuelas* lineares, casi iguales, agudas, revueltas en su margen, y con tomento ó vello como seda por debaxo: los *racimos* terminales: el *caliz* partido en tres lacinias, y la infima hendida en otras tres: las *corolas* como las de la *Ginesta de Tintes*; y las *legumbres* vellosas.

GE-

Sagittalis.	4. GENISTA *ramis ancipitibus membranaceis articulatis, foliis ovato-lanceolatis.* Mill. ic. t. 259. f. 2. Jacq. austr. t. 209.	Ginesta con ramas de dos filos, membranosas, articuladas; y hojas entre aovadas y lanceoladas.
	Genista foliis adpressis, ellipticis, fine lanceolato patente. Hall. helv. n. 353.	Ginesta de hojas apretadas, elipticas, con su remate entre lanceolado y extendido.
	Genista herbacea, seu Chamæ-Spartium. Bauh. hist. 1. p. 393.	Ginesta herbácea, ó pequeño Esparto.
	Chamæ-Genista sagittalis. C. B. P. 395.	Pequeña-Ginesta con hoja á manera de saeta.
	Chamæ-Genista II. Clus. hist. 1. p. 104.	Pequeña-Ginesta segunda.
	Chamæ-Genista sagittalis, Pannonica. Cam. hort. t. 13.	Pequeña-Ginesta de Pannonia, con hoja como saeta.
	Genistela herbacea, sive Chamæ--Spartium. Bauh. hist. 1. p. 393.	Ginestela herbácea, ó Pequeño-Esparto.

Cast. Ginesta de saeta.

Habita en lugares arenosos y estériles de Alemania y Francia : en los Pirineos de Cataluña : en las faldas de los montes de Avila, Leon y Burgos, en Sierra-morena y otras partes de España. ♃

Tiene la *siliqua* con quatro semillas. *R.*

Es de la altura de palmo y medio, poco mas ó menos. Posee el *tallo* alado y de dos filos : las *flores* en espiga: y las *bractcas* alesnadas y muy pequeñas. *Gov. hort.*

Tridentata.	5. GENISTA *ramis triquetris membranaceis subarticulatis, foliis tricuspidatis.*	Ginesta con ramas de tres caras, membranosas, casi articuladas; y hojas con tres puntas.
	Genistella fruticosa, Lusitanica, latifolia. Tourn. p. 646.	Ginestela fruticosa, de Portugal, con hoja ancha.

Cha-

Chamæ-Genista peregrina. Dalech. hist. 177. Clus. hist. 1. p. 104.	Pequeña-Ginesta peregrina.
Chamæ--Genista caule foliato. C. B. P. 396.	Pequeña-Ginesta con el tallo folioso.
Genista fruticosa, Lusitanica, angustifolia. Tourn. p. 646.	Ginesta fruticosa, de Portugal, con hoja angosta.

Cast. Ginesta de tres dientes. *vulgo*: Carquexa.

Habita en Portugal: en Extremadura, Andalucia, Castilla la Vieja y abunda mucho en Galicia. ♄

PROPIED. *Esta planta purifica los humores promoviendo el sudor; resiste á la putrefaccion: es util en la gota y perlesia y precave las resultas de las caidas. Se usa tambien en baños para los dolores y afectos reumáticos.*

Tinctoria.

6. GENISTA *foliis lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis.* Pall. it. 1. p. 63. Oed. fl. dan. t. 526?	Ginesta con hojas lanceoladas, lampiñas; ramas estriadas, rollizas y derechas.
Genista inermis, foliis glabris, confertis, ellipticis, lanceolatis, floribus sessilibus spicatis. Hall. helv. n. 350.	Ginesta inerme, con hojas lampiñas, amontonadas, elipticas, lanceoladas; flores sentadas y en espiga.
Genista tinctoria, Germanica. C. B. P. 395. Tourn. p. 643.	Ginesta de tintes, de Alemania.
Genista tinctoria, vulgaris. Clus. hist. 1. p. 101.	Ginesta de Tintes, vulgar.
Genista tinctoria. Dod. pempt. 763.	Ginesta de Tintes.
Tinctorius flos. Bauh. hist. 1. p. 391.	Flor de Tintes.

Cast. Ginesta de Tintes.

Habita en Alemania é Inglaterra: en los cerros del Castañar del Real Sitio del Escorial: en la subida del puerto que llaman la abuela para ir al Real Sitio de San Ildefonso: en los montes de Avila y Pirineos. ♄

Tie-

Tiene las *espigas* que terminan las ramas: las *estipulas* apenas manifiestas; y las *bracteas* aovadas y como hojas. *Gov. hort.*

Sibirica.	7. GENISTA *foliis lanceolatis glabris, ramis æqualibus teretibus erectis.* Jacq. hort. t. 190.	Ginesta con hojas lanceoladas, lampiñas; ramas iguales, rollizas y levantadas.

Cast. Ginesta de Siberia.
Habita en Siberia. ♄
Es semejante á la antecedente; pero tiene los *tallos* sin estrias ó ángulos, apenas rayados, y carece de vello igualmente que las hojas: *éstas* algo mas angostas: las *flores* muy apartadas: y las *espigas* en panoja.

Florida.	8. GENISTA *foliis lanceolatis sericeis, ramis striatis teretibus, racemis secundis.*	Ginesta de hojas lanceoladas, con vello como seda; ramas estriadas, rollizas; y racimos ladeados.
	Genista tinctoria, Hispanica. Clus. hist. 1. p. 101.	Ginesta de tintes, de España.
	Genista tinctoria, frutescens, foliis incanis. C.B. P. 395. Tourn. p. 643.	Ginesta de tintes, frutescente, con hojas blanquecinas.

Cast. Ginesta de muchisimas flores.
Habita en los Reynos de Valencia, Murcia y Andalucia: en los montes del Paular de Segovia, en los Reales Sitios de San Ildefonso y Escorial: en Aragon y otras partes de España. ♄

Pilosa.	9. GENISTA *foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente.* Jacq. austr. t. 208.	Ginesta con hojas lanceoladas, obtusas; tallo con tuberculos y echado.
	Genista inermis, procumbens, foliis duris, subhirsutis, spicis brevibus, foliosis. Hall. helv. n. 351.	Ginesta inerme, tendida, de hojas duras, con algun pelo áspero; espigas cortas y foliosas.

Ge-

Genista ramosa , foliis Hyperici. C. B. P. 395. Tourn. p. 643.	Ginesta ramosa , con hojas como las del Hipericon.
Chamæ-Genista , foliis Genistæ vulgaris. C. B. P. 395.	Pequeña Ginesta , con hojas como las de la Ginesta vulgar.
Genista humilior , Pannonica. Tourn. p 643.	Ginesta mas baxa, de Pannonia.
Genistella pilosa. Bauh. hist. 1. part. 2. p. 393. Hall.	Ginestela pelosa.
Chamæ-Genista , prima. Clus. hist. 1. p. 103. Pann. 49.	Pequeña-Ginesta , primera.

Cast. Ginesta pelosa.

Habita en Pannonia , en la Francia Narbonense y Alemania: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♄

Humifusa.

10. GENISTA *foliis lanceolatis ciliatis , ramis postratis striatis villosis.*	Ginesta con hojas lanceoladas , pestañosas ; ramas postradas , estriadas y vellosas.
Genista Orientalis , minima , humifusa , foliis subrotundis ad oras pilosis. Tourn. cor. 44.	Ginesta Oriental , muy pequeña , tendida por el suelo, con hojas casi redondas y pelosas por sus orillas.

Cast. Ginesta tendida por el suelo.

Habita en Oriente. *D. Gerard.*

ESPECIES CON ESPINAS.

Anglica.

11. GENISTA *spinis simplicibus , ramis floriferis inermibus , foliis lanceolatis.* Hort. cliff. 355. Fl. dan. t. 619.	Ginesta con espinas sencillas ; ramas floriferas inermes ; y hojas lanceoladas.
Genista-Spartium minus, Anglicum. Tourn. p. 645.	Ginesta-Esparto menor , de Inglaterra.

Ge-

Genista minor, Aspalathoides, vel Genista spinosa, Anglica. C. B. P. 395. prodr. 157.	Ginesta menor, como Aspalato, ó Ginesta espinosa, de Inglaterra.
Genistella aculeata. Lob. ic. t. 93.	Ginestela con aguijones.

Cast. Ginesta de Inglaterra.

Habita entre brezales húmedos de Inglaterra. ♄

Germanica.

12. GENISTA *spinis compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis.* Roy. lugdb. 371.	Ginesta con espinas compuestas; ramas floriferas inermes; y hojas lanceoladas.
Genista foliis ovato-lanceolatis, hirsutis, spinis ramosis in ramis senescentibus. Hall. helv. n. 352.	Ginesta de hojas entre aovadas y lanceoladas, con pelo áspero; y espinas ramosas en las ramas viejas.
Genista spinosa, major, Germanica. C. B. P. 395.	Ginesta espinosa, mayor, de Alemania.
Genista-Spartium minus, Germanicum. Tourn. p. 645.	Ginesta-Esparto menor, de Alemania.
Genistella. Dod. pempt. 760.	Ginestela.
Genista aculeata, foliosa. Bauh. hist. 1. p. 399.	Ginesta con aguijones y foliosa.

Cast. Ginesta de Alemania.

Habita en Alemania: en los montes de Nuestra Señora de Monserrat: en Aragon y otras partes de España. ♄

Tiene la *siliqua* con tres semillas. *Haller.* El *tallo* estriado y peloso.

Hispanica.

13. GENISTA *spinis decompositis, ramis floriferis inermibus, foliis linearibus pilosis.* Ger. prov. 483. Gou. hort. 357.	Ginesta con espinas decompuestas; ramas floriferas inermes; hojas lineares y pelosas.
Genista-Spartium montis Ventosi. Tourn. p. 645.	Ginesta-Esparto del monte ventoso.

Ge-

Genista spinosa, minor, Hispanica, villosissima. C. B. P. 395.	Ginesta espinosa, menor, de España, y muy vellosa.
Genistella Monspeliaca, spinosa. C. B. prodr. 157.	Ginestela espinosa, de Mompeller.
Genistella montis Ventosi, spinosa. Bauh. hist. 1. p. 400.	Ginestela espinosa, del monte ventoso.

Cast. Ginesta de España.

Habita en la Francia Narbonense: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♄

Tiene las *espinas* que no punzan, y se asemeja mucho á la *Ginesta de Alemania.*

Posee las *flores* casi en cabezuela: las *espinas* crasas y apartadas; y las *ramas* terminadas en una espinita delgada y mas aguda. *Gov.*

Lusitanica.

14. GENISTA *caule aphyllo, spinis decussatis.*	Genista con el tallo sin hojas; y espinas cruzadas.
Genista-Spartium spinosum, minus. Tourn. p. 645.	Genista-Esparto espinoso, menor.
Scorpius secundus. Clus. hist. 1. p. 203.	Escorpion segundo.

Cast. Ginesta de Portugal.

Habita en Portugal: en los montes de Avila, de Extremadura, Sierra-nevada; en los Pedroches de Cordoba y otras partes de España. ♄

1032. Género ASPALATHUS. Achyronia. *Roy.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, hendido en cinco lacinias puntiagudas, iguales y la superior mas grande.

COR. á manera de mariposa.

Vexîlo comprimido, ascendente, aovado al revés, las mas veces con pelo áspero por defuera y obtuso con puntita.

Alas en forma de media luna, obtusas, extendidas y mas cortas que el vexîlo.

Qui-

Quilla hendida en dos partes y conforme con las alas.

Estamb. *Filamentos* diez, ascendentes, unidos en una vayna que por arriba se abre longitudinalmente: con las *anteras* oblongas.

Pist. *Germen* aovado: *estilo* sencillo, ascendente: con el *estigma* agudo.

Peric. *Legumbre* aovada y sin punta.

Sem. comunmente dos, y en forma de riñon.

Obs. *Es cosa singular en este género, que salgan muchas hojas de una misma yema, en la planta frutescente.*

El caliz *se halla diferente en varias especies.* Reichard.

ESPECIES.

Spinosa. 1. ASPALATHUS *foliis fasciculatis linearibus nudis spinam gemmaceam circumstantibus.*	Aspalato con hojas en hacecillo, lineares, desnudas, y que rodean á la espina de la yema.
Genistella spinosa, Africana, Laricis folio. Breyn. cent. t. 26. Pluk. phyt. t. 297. f. 6.	Ginestela espinosa, Africana, con hoja como la del Alerce.

Cast. Aspalato espinoso.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Tiene las *flores* laterales y casi mas largas que las hojas.

Verrucosa. 2. ASPALATHUS *foliis fasciculatis filiformibus, gemmis verrucosis tomentosis nudis.* Syst. veg. 537.	Aspalato con hojas en hacecillo, filiformes; yemas verrugosas, con tomento y sin espina.

Cast. Aspalato verrugoso.

Habita en Etiopia. ♄

Es *arbusto* del largo de dos pies, leñoso, con yemas ó verrugas grandes. Tiene las *hojas* carnosas, lampiñas, algo agudas, y del largo de una pulgada: las *flores laterales* mas cortas que las hojas y casi sentadas: el *caliz* velloso: y el *vexilo* con pelillos.

AS-

Capitata. 3. ASPALATHUS *foliis fasciculatis linearibus acutis, floribus capitatis, bracteis nudis.* Amœn. acad. 6. afr. 30. Berg. cap. 202. Pluk. phyt. t. 397. f. 6. Seb. mus. 1. t. 23. f. 6.

Aspalato con hojas en hacecillo, lineares, agudas; flores en cabezuela; y bracteas desnudas.

Cast. Aspalato de cabezuela.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Posee las *hojas* vellosas: las *flores* entre en espiga y cabezuela, con vello de color ferrugineo; y el *caliz* con sus lacinias alesnadas.

Asteroites. 4. ASPALATHUS *foliis fasciculatis subulatis mucronatis glabris, caule villoso, floribus sparsis.*

Aspalato con hojas en hacecillo, alesnadas, que terminan en punta rígida y lampiñas; tallo con pelillos; y flores esparcidas.

Genista Asteroites Juniperinis pungentibus foliis, Æthiopica, floribus saturate luteis. Pluk. mant. 88. t. 413. f. 3. Rai. dendr. 104. Seb. mus. 1. t. 24. f. 6.

Ginesta de Etiopia, con hojas como las del Enebro, que punzan, puestas en forma de estrella; y flores de color amarillo subido.

Cast. Aspalato como estrellado.

Habita en Etiopia. ♄

Tiene la *traza* de *Enebro.*

Chenopoda. 5. ASPALATHUS *foliis fasciculatis subulatis mucronatis hirtis, floribus capitatis hirsutissimis.* Berg. cap. 200.

Aspalato con hojas en hacecillo, alesnadas, que rematan en punta rígida, con pelo rígido; flores en cabezuela, y con mucho pelo áspero.

Chamælarix seu Chenopoda Monopatensis. Breyn. cent. 23. t. 11. Seb. mus. 1. t. 23. f. 4.

Pequeño Alerce, ó Chênopoda de Monopatan.

Cast. Aspalato Chênopoda.

Ha-

Habita en Etiopia. ♄
Tiene las *hojas* como las del *Enebro* y que punzan.

Albens. 6. ASPALATHUS *foliis fasciculatis subulatis sericeis apice patulis, fasciculis floreis sparsis.* | Aspalato de hojas en hacecillo, alesnadas, con vello como seda, extendidas por su ápice; y hacecillos de las flores esparcidos.

Cast. Aspalato que blanquea.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Produce el *tallo* frutescente, derecho, con la corteza obscura y resquebrada; y sus últimas ramitas algo tomentosas: las *hojas* de cinco en cinco en hacecillo, alesnadas, extendidas y agudas por su ápice, con vello blanquecino como seda: muchos *hacecillos de flores terminales*, pequeños, conglobados, con vello blanco como seda y pedunculados: el *caliz* velloso: ninguna *bractea* en el caliz; pero una debaxo del piececito: y la *corola* tomentosa y blanca.

Thymifolia 7. ASPALATHUS *foliis fasciculatis subulatis inermibus glabris brevissimis, floribus alternis.* | Aspalato con hojas en hacecillo, alesnadas, inermes, lampiñas, cortisimas; y flores alternas.
Genista minima, Æthiopica, foliis Thymi, confertis, splendentibus, glabris. Pluk. mant. 88. t. 413. f. 1. | Ginesta muy pequeña, de Etiopia, con hojas como las del Tomillo, amontonadas, relucientes y lampiñas.

Cast. Aspalato con hoja de Tomillo.
Habita en Etiopia. ♄

Ericæfolia. 8. ASPALATHUS *foliis fasciculatis linearibus inermibus hirsutis, floribus alternis, calycibus linearibus.* Berg. cap. 205. | Aspalato de hojas en hacecillo, lineares, que no punzan, y con pelo áspero; flores alternas; y cálices lineares.

Genista Æthyopica, non spinosa, foliis Ericæ villosis, floribus parvis, spicatis luteis, calycibus longioribus immersis. Pluk. mant. 88. t. 413. f. 6.

Ginesta de Etiopia, sin espinas; con hojas como las del Brezo, vellosas; flores pequeñas, espigadas, amarillas, y metidas en los cálices mas largos.

Cast. Aspalato con hoja de Brezo.
Habita en Etiopia. ♄
Es *arbusto* velloso, ó con mucho pelo áspero y muy ramoso. Tiene las *hojas* menudas y lineares: las *flores* laterales, y apenas mas largas que las hojas; con el vexîlo velloso.

Nigra. 9. ASPALATHUS *foliis fasciculatis linearibus obtusiusculis, floribus capitato-spicatis pubescentibus.*

Aspalato con hojas en hacecillo, lineares, algo obtusas; flores entre en cabezuela y espiga, y vellosas.

Cast. Aspalato negro.
Habita en los montes del Cabo de Buena-esperanza. ♃
Arroja el *tallo* algo fruticoso, muy ramoso, del largo de tres pies; y sus *ramitas* alguna vez vellosas con yemas amontonadas y tambien vellosas: las *hojas* menudas, lineares, algo obtusas, lampiñas, ó vellosas, y que secandose se vuelven negras: las *flores* terminales, sentadas, primeramente en cabezuela y despues espigadas: el *caliz* velloso: las *bracteas* de dos en dos y angostas: la *corola* toda vellosa y de color amarillo-roxo.

Carnosa. 10. ASPALATHUS *foliis fasciculatis teretiusculis obtusis, calycibus subpubescentibus acutis, corollis glabris.*

Aspalato con hojas en hacecillo, algo rollizas, obtusas; cálices casi vellosos, agudos; y corolas lampiñas.

Aspalathus (carnosa) *foliis fasciculatis, carnosis, teretibus, glabris, sursum incrassatis obtusis, floribus quaternis, terminalibus.* Berg cap. 206.

Aspalato (*carnoso*) con hojas en hacecillo, carnosas, rollizas, lampiñas, encrasadas por arriba, obtusas; flores de quatro en quatro y terminales.

Cast.

Cast. Aspalato carnoso.

Habita en los campos arenosos del Cabo de Buena-esperanza. ♄

Echa el *tallo* fruticoso, del largo de tres pies, desnudo, con muchas ramas, y divididas en otras muchas por su remate: las *hojas* de quatro en quatro, hasta de siete en siete en hacecillo, casi cilindricas, carnosas, encorvadas, lampiñas y obtusas: quatro ó seis *flores* terminales en umbela, con los pedunculos cortísimos y vellosos: el *caliz* á manera de campana, agudo, apenas velloso; con tres *brácteas* entre aovadas y lanceoladas: las *corolas* amarillas y lampiñas.

Ciliaris. 11. ASPALATHUS *foliis fasciculatis filiformibus scabris, floribus terminalibus sessilibus, vexillis pubescentibus.* — Aspalato con hojas en hacecillo, filiformes, ásperas; flores terminales, sentadas; y vexîlos pelosos.

Cast. Aspalato pestañoso.

Habita en los campos arenosos del Cabo de Buena-esperanza. ♄

Posee el *tallo* fruticoso, del largo de dos pies, ramoso en su extremo, con verrugas desnudas ó sin espinas; y las *ramas* algo pelosas: las *hojas* lisas, casi rollizas, un poco agudas, derechas, planas por encima y ásperas por debaxo: las *tiernas* pestañosas, y por defuera salpicadas de pelillos claros: tres, ó cinco *flores* terminales y sentadas: el *caliz* peloso, con dientes alesnados, espinosos y casi de la longitud de la corola: *ésta* amarilla; con el *vexîlo* ceniciento y velloso.

Genistoides. 12. ASPALATHUS *foliis fasciculatis filiformibus lævibus, calycibus subracemosis pendulis, corollisque glabris.* — Aspalato con hojas en hacecillo, filiformes, lisas; cálices casi en racimo, pendulos, y lampiños como las corolas.

Cast. Aspalato como Ginesta.

Habita entre las rendijas de las peñas del Cabo de Buena-esperanza. ♄

Echa el *tallo* de nueve pies de largo, derecho, sencillamen-

mente ramoso, con su corteza en redecilla; y las *yemas* con pelillos blancos: las *hojas* lampiñas, algo rollizas y del largo de media pulgada: las *flores* terminales, casi racimosas y pendulas: el *caliz* lampiño, con dientes cortos; y dos *bracteas* menudas: la *corola* lampiña, de color amarillo; y el *estilo* que sale fuera.

Gallioides. 13. ASPALATHUS *foliis fasciculatis linearibus lævibus, pedunculis bifloris elongatis apice foliosis.*

Aspalathus foliis fasciculatis, subulatis, inermibus, glabris, gemmis remotis, caule procumbente. Berg. cap. 210.

Aspalato con hojas en hacecillo, lineares, lisas; pedunculos de dos flores, alargados y foliosos en su ápice.

Aspalato con hojas en hacecillo, alesnadas, que no punzan, y lampiñas; yemas apartadas; y tallo tendido.

Cast. Aspalato como Galio.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Produce el *tallo* del largo de dos pies, tendido, ramoso y liso: las *verrugas de las yemas* apartadas, pequeñas y tomentosas: las *hojas* agudas, como las de la *Esparraguera*, y lisas: los *pedunculos* mucho mas largos que las hojas, lisos, y por su ápice con hojas en hacecillo, entre las quales se hallan dos flores sentadas: el *caliz* de una pieza, y liso, con dientes de la longitud de la corola lampiña y amarilla: la *legumbre* algo lisa, entre aovada y lanceolada.

Retroflexa. 14. ASPALATHUS *foliis fasciculatis subulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentissimis, floribus solitariis terminalibus.*

Aspalato con hojas en hacecillo, alesnadas, lampiñas, y muy pequeñas; ramas filiformes, muy extendidas; flores solitarias y terminales.

Cast. Aspalato doblado ácia atrás.
Habita en Etiopia. ♄

AS-

Uni-flora. 15. ASPALATHUS *foliis fasciculatis linearibus inermibus, stipulis acutis persistentibus, floribus solitariis, calycibus laciniis cymbi-formibus.*

Aspalato con hojas en hacecillo, lineares y que no punzan; estipulas agudas, persistentes; flores solitarias; y cálices con sus lacinias en forma de navecilla.

Genista Æthiopica, glabra, longioribus foliis ex uno puncto plurimis, flore majore, luteo. Pluk. mant. 88. t. 414. f. 7.

Ginesta de Etiopia, lampiña, con hojas mas largas, y muchas que salen juntas de un mismo punto; flor mas grande y amarilla.

Cast. Aspalato de una flor.

Habita en Etiopia. ♄

Es *arbusto* con *ramas* alternas, amontonadas y tomentosas. Tiene una ó dos *flores* terminales y tomentosas; con las *lacinias del caliz* aovadas, cóncavas y de su misma longitud; y la *quilla de la corola* tomentosa.

Araneosa. 16. ASPALATHUS *foliis fasciculatis setaceis inermibus hispidis, floribus capitatis.* Syst. veg. 538.

Aspalato con hojas en hacecillo, setáceas, erizadas, que no punzan; y flores en cabezuela.

Aspalathus capitata, humilior. Berg. cap. 203.

Aspalato mas baxo, con flores en cabezuela.

Genista Æthyopica, flore flavo, foliolis inflexis & araneosa lanugine fimbriatis, summo ramulo circa flores glomeratis. Pluk. mant. 88. t. 414. f. 4. Seb. thes. 1. p. 38. t. 23. f. 6.

Ginesta de Etiopia, con la flor de color amarillo-roxo; hojuelas dobladas, hendidas en flecos como pelusa de tela de araña, y conglobadas al rededor de las flores puestas en la sumidad de la ramita.

Cast. Aspalato arañoso.

Habita en Etiopia. ♄

Tiene el *vexîlo* peloso por defuera.

Canescens. 17. ASPALATHUS *foliis fasciculatis subulatis tomentoso-sericeis, floribus lateralibus, vexillis pubescentibus.* | Aspalato de hojas en hacecillo, alesnadas, con tomento como seda; flores laterales; y vexîlos vellosos.

Cast. Aspalato que encanece.

Habita en lugares montuosos del Cabo de Buena-esperanza. ♄

Arroja el *tallo* derecho, rígido, algo blanquecino; con sus *ramas* alternas: las *hojas* con tomento blanco y un poco agudas: las *flores laterales* sentadas, y puestas en los extremos de las ramas: el *caliz* en forma de campana, velloso, con dientes alesnados y apartados: dos *bracteas* setáceas y cortas: la *corola* amarilla; con el *vexîlo* cano y velloso.

Indica. 18. ASPALATHUS *foliis quinatis sessilibus, pedunculis unifloris.* | Aspalato con hojas de cinco en rama, sentadas; y pedunculos de una flor.

Genista foliis quinatis sessilibus, pedunculis axillaribus capillaribus unifloris, floribus minimis. Fl. zeyl. 271. | Ginesta con hojas de cinco en rama, sentadas; pedunculos axîlares, capilares, de una flor; y flores muy pequeñas.

Lotus tenuifolius, Maderaspatanus, siliqua singulari, glabra. Pluk. alm. 225. t. 201. f. 2. | Loto de Madraspatan, con hoja delgada; siliqua de una en una y lampiña.

Manelli. Rheed. mal. 9. p. 69. t. 37. Burm. ind. 155. | Manelli.

Cast. Aspalato de Indias.

Habita en la India. ♄

Ebenus. 19. ASPALATHUS *foliis aggregatis obovato-oblongis subtus tomentosis, pedunculis bifloris, leguminibus bilobis dispermis.* | Aspalato con hojas agregadas, entre aovadas al revés y oblongas, tomentosas por debaxo; pedunculos de dos flores; legumbres con dos lóbulos y de dos semillas.

Aspalathus arboreus, seu Pseudo-Ebenus, Buxi folio, flore luteo patulo, siliqua lata brevi, chartacea. Sloan. jam. 140. hist. 2. p. 30. t. 175. f. 1.

Aspalato árboreo, ó Falso-Ebeno, con hoja como la del Box; flor amarilla, extendida; siliqua como papel, ó corteza delgada, ancha y corta.

Brya arborescens, erecta, spinosa, foliis confertis, floribus geminatis. Brown. jam. 299.

Bria arborescente, derecha, espinosa, con hojas amontonadas; y flores mellizas.

Spartium Portulacæ foliis, aculeatum, Ebeni materie. Plum. sp. 19. ic. 246. f. 1.

Esparto con aguijones; hojas parecidas á las de la Verdolaga; y su madera como la del Ebeno.

Cast. Aspalato Ebeno.

Habita en la America meridional. ♄

Cretica. 20. ASPALATHUS *foliis trinis cuneiformibus glabris, lateralibus brevioribus, stipulis obsoletis, floribus congestis.*

Aspalato con hojas de tres en tres unidas por su base, en forma de cuña, lampiñas, y las laterales mas cortas; estipulas desfiguradas; y flores amontonadas.

Genista arborea, Cretica, foliis sempervirentibus. Zann. hist. 99. t. 39.

Ginesta arborea, de Creta, con hojas siempreverdes.

Cast. Aspalato de Creta.

Habita en Etiopia. ♄

Quinquefolia. 21. ASPALATHUS *foliis quinis sessilibus, pedunculis spicatis.* Amœnit. acad. 6. afr. 31.

Aspalato con hojas de cinco en cinco, sin peciolo; y pedunculos espigados.

Cytisus angustis, parvis, acutioribus & incanis foliis, Æthyopica, floribus fulva lanugine hirsutis. Pluk. alm. 128. t. 278. f. 4.

Cytiso de Etiopia, con hojas angostas, pequeñas, mas agudas y blanquecinas; y flores con pelusa de color leonado.

Cast. Aspalato de cinco hojas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Tridentata. 22. ASPALATHUS *foliis trinis lanceolatis glabris, stipulis tridentatis mucronatis, floribus capitatis.*

Aspalato con hojas de tres en tres unidas por su base, lanceoladas, lampiñas; estipulas con tres dientes que rematan en punta rígida; y flores en cabezuela.

Cast. Aspalato con tres dientes.
Habita en Etiopia. ♄

Pilosa. 23. ASPALATHUS *foliis ternis linearibus villosis, capitulis terminalibus pilosissimis, corollis pubescentibus.*

Aspalato con hojas de tres en tres, lineares, con pelillos; cabezuelas terminales, muy pelosas; y corolas vellosas.

Cast. Aspalato peloso.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Echa los *tallos* algo fruticosos, sencillos, del largo de un palmo, poco mas ó menos, y algo pelosos: las *hojas* de tres en tres (*ó de tres en rama?*), sentadas, lineares, agudas, extendidas y algo vellosas: la *cabezuela* terminal, muy pelosa, rodeada de bracteas y cálices con pelos blancos: el *caliz* muy peloso y partido en cinco lacinias entre lanceoladas y lineares: tres *bracteas* lineares, pelosas y agudas: y todos los *petalos* vellosos por defuera.

Anthylloides. 24. ASPALATHUS *foliis trinis lanceolatis æqualibus subpubescentibus, stipulis nullis, capitulis terminalibus.* Berg. cap. 211.

Anthyllis Aspalathoides, fruticosa, foliis ternatis æqualibus, capitulis terminalibus sessilibus. Amœnit. acad. 4. p. 326.

Aspalato con hojas de tres en tres unidas por su base, lanceoladas, iguales, algo vellosas; estipula ninguna; y cabezuelas terminales.

Anthylide como Aspalato, fruticosa, con hojas de tres en rama, iguales; cabezuelas terminales y sentadas.

Cast. Aspalato como Anthylide.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Tiene las *cabezuelas* oblongas.

La-xata. 25. ASPALATHUS *foliis ternis linearibus villosis, floribus fasciculatis quinis, calycibus lanatis, caulibus prostratis teretibus.*

Aspalato con hojas de tres en tres, lineares, vellosas; flores en hacecillo, de cinco en cinco; cálices lanudos; tallos postrados y rollizos.

Cast. Aspalato afloxado.
Habita en las peñas del Cabo de Buena-esperanza. ♃
Arroja el *tallo* casi herbáceo, rollizo, velloso, tendido, dobladizo; y con *ramas* alternas: las *hojas* de tres en tres (*ó de tres en rama?*), lineares, floxas y pelosas; con los *peciolos* cortisimos: cinco *flores* terminales, en cabezuela y sentadas: el *caliz* la mitad mas pequeño que la corola, lanudo y con dientes alesnados: ninguna *bractea* propia del caliz: y la *corola* lampiña y amarilla.

Ar-gentea 26. ASPALATHUS *foliis trinis linearibus sericeis, stipulis simplicibus mucronatis, floribus sparsis tomentosis.*

Aspalathus sericea. Berg. cap. 212.

Cytisus Africanus, angustifolius, sericea lanugine argentatus, spica Lagopoide. Pluk. mant. 63.

Aspalato con hojas de tres en tres unidas por su base, lineares, con vello como seda; estipulas sencillas, terminadas en punta rígida; flores esparcidas y tomentosas.

Aspalato con vello como seda.

Cytiso de Africa, con pelusa como seda de color de plata; hoja ango ta, y espiga como la del Lagopo.

Cast. Aspalato de color de plata.
Habita en Etiopia. ♄
Tiene las *hojas* de tres en tres, unidas por su base (*de tres en rama ó en hacecillo?*), lanceoladas, con vello como seda, igualmente que toda la planta: las *flores* en espiga, ó esparcidas, laterales y vellosas. Su *traza* es como de *Cytiso*.

AS-

Callosa. 27. ASPALATHUS *foliis trinis subulatis æqualibus, stipulis subrotundis callosis, floribus spicatis glabris.* Berg. cap. 209.

Cytisus trifoliatus, Juniperinis foliis, floribus luteis in spicam densiorem adactis. Pluk. mant. 63. t. 345. f. 4.

Aspalato con hojas de tres en tres unidas por su base, alesnadas, iguales; estipulas casi redondas, callosas; flores en espiga y lampiñas.

Cytiso con hojas como las del Enebro, de tres en tres; flores amarillas y puestas en espiga mas densa.

Cast. Aspalato calloso.

Habita en Etiopia. ♄

El Doct. *Royen* comunicó á *Linneo* muchas de estas especies baxo el nombre generico de *Achironia.*

Es *arbustito* con *ramas* vellosas en su seno ó axîla, y salpicadas de callos redondeados que restan de la caida de las hojas: las *hojas* unidas de tres en tres, y sentadas en una base callosa, entre alesnadas y lineares, semejantes á las del Enebro, agudas, lampiñas, planas y por debaxo convexâs: las *espigas* laxâs y terminales; las *bracteas propias* de una pieza, del largo del caliz, y puestas de una en una en ambas partes de la base del mismo caliz: los *cálices* lampiños, con dientes alesnados: las *corolas* de color amarillo-roxo y lampiñas.

Orientalis. 28. ASPALATHUS *foliis ternis lanceolatis pubescentibus, floribus fasciculatis quinis, calycibus pubescentibus, caulibus erectis angulatis.*

Aspalato con hojas de tres en tres, lanceoladas, vellosas; flores en hacecillo, de cinco en cinco; cálices vellosos; tallos derechos y angulados.

Cast. Aspalato oriental.

Habita en Oriente. ♄

Tiene el *tallo* fruticoso, derecho, con ramitas anguladas, vellosas y del largo de un pie: las *hojas* de tres en tres (*ó de tres en rama?*), sentadas, entre lineares y lanceoladas, como las del *Lino*, puntiagudas, vellosas y mas largas que sus intersticios: las *flores* terminales, de cinco en cinco, poco mas ó menos, en hacecillo, sin piececito y derechas: el *caliz* velloso, con dientes alesnados:

dos: la *corola* amarilla, obtusa, y de la magnitud de la del *Cytiso Laburno*: y los *estambres* unidos entre sí.

Pinnata. 29. ASPALATHUS *foliis pinnato-quinatis obcordatis, pedunculis capitatis.* Amœn. acad. 6. afr. 32.

Aspalato de hojas entre pinnadas y de cinco en rama, con hojuelas de figura de corazon al revés; y pedunculos en cabezuela.

Cast. Aspalato pinnado.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Mucronata. 30. ASPALATHUS *foliis ternatis lævibus, ramis acuminatis, floribus racemosis.* Suppl. p. 320.

Aspalato con hojas de tres en rama, lisas; ramas puntiagudas; y flores racimosas.

Cast. Aspalato con punta rígida.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ♄
Echa el *tallo* liso, sin verrugas; con *ramas* apartadas, gradualmente adelgazadas y casi espinosas: las *hojas* lanceoladas, casi iguales, lampiñas y con peciolo muy corto: los *racimos* terminales, derechos y sus piececitos cortisimos: los *dientes del caliz* menudos: y las *corolas* lampiñas.

Asparagoides. 31. ASPALATHUS *foliis fasciculatis setaceis pilosiusculis, calycibus filiformibus longitudine corollæ solitariis.* Suppl. p. 321.

Aspalato con hojas en hacecillo, setáceas, algo pelosas; cálices filiformes, del largo de la corola y solitarios.

Cast. Aspalato como Esparraguera.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ♄
Es *arbusto* con muchas ramas y algo velloso. Posee *verrugas* pequeñas y vellosas, que restan de la caida de las hojas: las *hojas* en hacecillo, filiformes, ó setáceas, agudas, salpicadas de pelos claros, casi del largo del través del dedo mas pequeño, sin que sean rígidas ni apretadas: las *flores* sentadas y solitarias: los *dientes del caliz* casi del largo de la corola, con pelos: y el *vexîlo de la corola* algo velloso.

Heterophylla. 32. ASPALATHUS *foliis ramorum fasciculatis, ramulorum ternatis linearibus hirtis, spicis terminalibus, calyce corollisque villosis.* Suppl. p. 321.

Aspalato con las hojas de las ramas en hacecillo; las de las ramitas de tres en rama, lineares, con pelo áspero; espigas terminales; caliz y corolas vellosos.

Cast. Aspalato de hojas varias.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Esta especie es singular, en quanto echa las *hojas inferiores* en hacecillo; y las *superiores* de tres en rama. Tiene las *espigas* mas largas: y las *flores* amarillas.

Glomerata 33. ASPALATHUS *foliis fasciculatis linearibus acutis villosis incurvatis, floribus capitatis, calycinis laciniis ovatis, corollis glabris.* Suppl. p. 321.

Aspalato con hojas en hacecillo, lineares, agudas, vellosas, encorvadas; flores en cabezuela; lacinias del caliz aovadas; y corolas lampiñas.

Cast. Aspalato conglobado.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Sericea. 34. ASPALATHUS *foliis fasciculatis lanceolatis sericeis, pedunculis terminalibus bifloris, vexilo nudiusculo.*

Aspalato de hojas en hacecillo, lanceoladas, con vello como seda; pedunculos terminales, de dos flores; y vexîlo con algun pelillo.

Cast. Aspalato como seda.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Es muy semejante al *Aspalato como Esparraguera*; pero tiene las *hojas* planas; las *flores* mas grandes, lampiñas; el *vexîlo* sin pelillos, menos alguno en el dorso de la quilla.

Histrix. 35. ASPALATHUS *foliis fasciculatis filiformibus rigidis spinosis sericeis, floribus lateralibus sessilibus solitariis, corollis villosis.* Suppl. p. 322.

Aspalato con hojas en hacecillo, filiformes, rígidas, espinosas, con vello como seda; flores laterales sentadas, solitarias; y corolas con pelillos.

Cast.

Cast. Aspalato erizo.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ♄
Es *arbusto* muy distinto por las *hojas* que parecen espinas, con vello como seda y candidas.

1033. Género ULEX. * Genista-Spartium.

Tourn. t. 112.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* persistente, de dos hojuelas, entre aovadas y oblongas, cóncavas, rectas, iguales, poco mas cortas que la quilla; la *superior* con dos dientes; y la *inferior* con tres.
COR. á manera de mariposa, de cinco *petalos.*
Vexîlo de figura de corazon al revés, escotado, derecho y muy grande.
Alas oblongas, obtusas y mas cortas que el vexîlo.
Quilla de dos *petalos*, rectos, obtusos, y arrimados entre sí por su margen inferior.
ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; y el *otro* hendido en nueve partes: con las *anteras* sencillas.
PIST. *Germen* oblongo, cilindrico, con pelo áspero: *estilo* filiforme y ascendente: *estigma* obtuso y muy pequeño.
PERIC. *Legumbre* oblonga, inflada, apenas mas larga que el caliz, recta, de una celdilla y dos ventallas.
SEM. pocas, casi redondas y escotadas.

CARACTER GENERICO DE TOURNEFORT.
GENISTA-SPARTIUM. p. 645.

Es un género de planta distinto de la Ginesta y del Esparto por tener aguijones.

ESPECIES.

Europæus. 1. ULEX *foliis villosis acutis, spinis sparsis.* Fl. dan. t. 608. — Ulex con hojas vellosas, agudas; y espinas esparcidas ó puestas sin orden.

Ulex

Ulex folio sub singulis spinis subulato plano acuto. Hort. cliff. 356.	Ulex con una hoja alesnada, plana y aguda, puesta debaxo de cada espina.
Genista spinosa, major, longioribus aculeis. C. B. P. 394.	Ginesta espinosa, mayor, con los aguijones mas largos.
Genista-Spartium majus, longioribus & brevioribus aculeis. Tourn. p. 645.	Ginesta-Esparto mayor, con aguijones mas cortos y mas largos.
Genista spinosa. Dod. pempt. 659.	Ginesta espinosa.
α *Genista spinosa, major, brevioribus aculeis.* C. B. P. 394.	Ginesta espinosa, mayor, con aguijones mas cortos. α
Genistellæ spinosæ affinis, Nepa quibusdam. Bauh. hist. 1. p. 400.	Planta parecida á la Ginestela espinosa, y llamada Nepa por algunos autores.

Cast. Ulex de Europa. *vulgo*: Aliaga ó Aulaga pequeña.

Habita en Inglaterra, Francia y Dinamarca: en los circuitos de Madrid, en el término de Loeches, en Cataluña y otras muchas partes de España. ♄

Capensis. 2. ULEX *foliis solitariis obtusis, spinis simplicibus terminalibus.* Roy. lugdb. 372.	Ulex con hojas solitarias, obtusas; espinas sencillas y terminales.
Genista-Spartium bacciferum, Ericæ foliis, Africanum. Pluk. alm. 166. t. 185. f. 6. mala. Pet. gaz. 9. t. 83. f. 9.	Ginesta-Esparto de Africa, que lleva bayas, y con hojas como las del Brezo.

Cast. Ulex del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en Etiopia. ♄

Gé-

1034. Género AMORPHA. * *Hort. cliff.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, cónico inverso, derecho, persistente y obtuso; con cinco *dientes*; y los *dos superiores* mas grandes.

COR. de un *petalo*, aovado, cóncavo, apenas mayor que el caliz, derecho, inserto en el mismo caliz, dentro de los dos dientes mayores, y colocado en el lado superior.

ESTAMB. *Filamentos* diez, unidos ligeramente por su base, derechos, de longitud desigual y mas largos que la corola: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* alesnado, del largo de los estambres: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Legumbre* á manera de media luna, mayor que el caliz, comprimida, mas redoblada por su ápice, de una celdilla y con tuberculos.

SEM. dos, entre oblongas y en forma de riñon.

OBS. *Por la sola* corola *se diferencia universalmente de todas las plantas.*

El petalo *es el vexîlo y carece de* alas *y* quilla.

ESPECIE.

Fruticosa.	1. AMORPHA. Hort. cliff. 353. t. 19. Mill. ic. t. 27. Duham. arb. 1. t. 46.	Amorpha.
	Barbajovis Americana, Pseudo-Acaciæflosculis purpureis, minimis. Hort. anglic. 11. t. 4.	Barba de Jupiter, de America, con florecitas como las de la Falsa-Acacia, purpúreas y muy pequeñas.

Cast. Amorpha fruticosa.

Habita en la Carolina. ♄

Excede á la altura de un hombre. Tiene las *ramas* rígidas, apretadas y de color que tira á roxo: las *hojas* pinnadas, con trece ó quince hojuelas en ambas partes, entre ovales y lanceoladas, y enterisimas: las *corolas* de color entre negro y purpúreo: los *filamentos* mucho

mas

mas largos que ellas; con las *anteras* amarillas. *Gov. hort.* 358.

1035. Género CROTALARIA. * *Dill. elth.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* grande, poco mas corto que la corola, partido en tres lacinias; las *dos superiores* lanceoladas, y echadas sobre el vexîlo; y la tercera tambien lanceolada, cóncava, hendida en tres partes y que sostiene la quilla.

Cor. á manera de mariposa.

Vexîlo de figura de corazon, agudo, grande, y deprimido por los lados.

Alas aovadas, y la mitad más cortas que el vexîlo.

Quilla puntiaguda, y del largo de las alas.

Estamb. *Filamentos* diez, unidos entre sí, y ascendentes, con una linea en su dorso hendida, y que se abre por su base: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* oblongo, redoblado y con pelo áspero: *estilo* sencillo, doblado ácia dentro y ascendente: con el *estigma* obtuso.

Peric. *Legumbre* corta, inflada, de una celdillá, de dos ventallas y con piececito.

Sem. una ú otra, entre globosas y reniformes.

Obs. *Las especies de* Crotalaria *tienen mucha afinidad con las de la* Ononide.

La Crotalaria con hoja de Laburno *posee la* quilla *ancha, comprimida y con pico: y las* alas *la mitad mas cortas que el vexîlo y que la quilla.* R.

ESPECIES CON HOJAS SENCILLAS.

Perforata. 1. CROTALARIA *foliis perfoliatis cordatis denticulatis.*

Crotalaria foliis perfoliatis ovatis margine scabris. Amœn. acad. 6. afr. 38.

Crotalaria de hojas perfoliadas, de figura de corazon, y con dientecitos.

Crotalaria con hojas perfoliadas, aovadas, y ásperas por su margen.

Cast. Crotalaria horadada.

Ha-

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es *arbol* de la altura de ocho pies. Tiene las *flores* casi en umbela, terminales y amarillas; y el *vexîlo* con vello cano por defuera.

Perfoliata.	2. CROTALARIA *foliis perfoliatis cordato-ovatis*. Mill. dict. n. 6.	Crotalaria con hojas perfoliadas, entre de figura de corazon y aovadas.
	Crotalaria Perfoliatæ folio. Dill. elth. 122. t. 102. f. 122.	Crotalaria con hoja como la de la Perfoliada.

Cast. Crotalaria perfoliada.
Habita en la Carolina.

Amplexicaulis.	3. CROTALARIA *foliis caulinis amplexicaulibus cordatis alternis, floralibus oppositis reniformibus coloratis, floribus solitariis*. Amœn. acad. 6. afr. 39.	Crotalaria con hojas del tallo que le abrazan, de figura de corazon, alternas, las florales opuestas, en forma de riñon, y de color; y flores solitarias.
	Genista perfoliata, orbiculatis foliis. Seb. thes. 1. t. 24. f. 5.	Ginesta perfoliada, con hojas redondas.

Cast. Crotalaria que abraza el tallo.
Habita en Etiopia. ♄

Sagittalis.	4. CROTALARIA *foliis simplicibus lanceolatis, stipulis decurrentibus solitariis bidentatis*. Hort. cliff. 357.	Crotalaria con hojas sencillas, lanceoladas; estipulas escurridas, solitarias; y con dos dientes.
	Crotalaria Americana, caule alato, foliis pilosis, floribus in Thyrso luteis. Mart. cent. 43. t. 43.	Crotalaria de America, con el tallo alado; hojas pelosas; flores en panoja aovada y amarillas.
	Crotalaria hirsuta, minor, Americana, herbacea, caule ad summum sagittato. Herm. lugdb. 202. t. 203. Pluk. alm. 122. t. 169. f. 6.	Crotalaria menor, de America, herbácea, con pelo áspero; y tallo que en su remate lleva una hoja como saeta.

Cro-

α *Crotalaria sagittalis, glabra, longioribus foliis, Americana.* Pluk. alm. 122. t. 277. f. 2. | Crotalaria de America, lampiña, con hojas mas largas y en forma de saeta. α

Cast. Crotalaria con hoja de saeta.
Habita en el Brasil y en la Virginia. ⊙

Chinensis. 5. CROTALARIA *foliis simplicibus ovatis subpetiolatis, stipulis minutissimis.* | Crotalaria de hojas sencillas, aovadas, con peciolo corto; y estipulas muy menudas.

Cast. Crotalaria de la China.
Habita en la China. ♄
Arroja los *tallos* y *ramos* vellosos y rollizos: las *hojas* aovadas, algo obtusas, enterisimas y algo pelosas en ambas partes: los *racimos* de pocas flores, con pelo áspero: las *bractéas* lanceoladas y del largo de los pedunculos: los *cálices* con pelo rígido y del largo de la corola: *ésta* de color amarillo, con el vexîlo estriado: las *estipulas* muy menudas y alesnadas.

Juncea. 6. CROTALARIA *foliis simplicibus lanceolatis petiolato-sessilibus, caule striato.* Hort. cliff. 357. Trew. ehret. t. 47. | Crotalaria de hojas sencillas, lanceoladas, con el peciolo formado de la misma hoja de manera que parecen sentadas; y tallo estriado.
Crotalaria Bengalhensis, foliis Genistæ, hirsutis. Pluk. alm. 122. t. 169. f. 5. | Crotalaria de Bengala, con hojas como las de la Ginesta; y con pelo áspero.
Tandela-Cotti. Rheed. mal. 9. p. 47. t. 36. | Tandela-Cotti.

Cast. Crotalaria como Junco.
Habita en la India. ⊙
Tiene los *tallos* del largo de tres pies, como Juncos, apretados, y por su base ramosos: el *labio superior del caliz* partido en dos; el *inferior* en forma de navecilla y con tres dientes poco manifiestos: las *corolas* como las del *Esparto como Junco*, amarillas; y las *axilas de las alas* negras.

CRO-

Imbricata. 7. CROTALARIA *foliis simplicibus ovatis acutis villosis sessilibus, floribus subsessilibus.* Amœn. acad. 6. afr. 40. Berg. cap. 192.

Crotalaria con hojas sencillas, aovadas, agudas, vellosas, sin peciolo; y flores casi sentadas.

Cytiso arbuscula affinis, Monomopatensis, villosis & sericeis foliis, solitariis grandioribus Myrthi. Mant. Pluk. 63. t. 388. f. 3.

Arbolito de Monomopatan semejante al Cytiso, de hojas con vello como seda, solitarias, como las del Mirto y mas grandes.

Cast. Crotalaria con hojas apiñadas.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Retusa. 8. CROTALARIA *foliis simplicibus oblongis cuneiformibus retusis.* Fl. zeyl. 276.

Crotalaria con hojas sencillas, oblongas, en forma de cuña, y que rematan en seno obtuso.

Crotalaria Asiatica, floribus luteis, folio singulari, cordiformi. Herm. lugdb. 200. t. 201.

Crotalaria de Asia, con flores amarillas; hoja de una en una y en forma de corazon.

Crotalaria major. Rumph. amb. 5. p. 278. t. 96. f. 1.

Crotalaria mayor.

Cast. Crotalaria remachada.
Habita en la India. ☉
Tiene las *hojas* aovadas al revés, con punta rígida encorvada ácia atrás, de lo qual resulta que terminan en seno obtuso: las *estipulas* muy pequeñas, alesnadas y tiesas: las *flores* amarillas, con el vexîlo que por encima comunmente es de color purpúreo: y la *legumbre* cilindrica, lampiña y horizontal.

Sessiliflora. 9. CROTALARIA *foliis simplicibus lanceolatis subsessilibus, floribus sessilibus lateralibus, caule æquali.*

Crotalaria con hojas sencillas, lanceoladas, casi sin peciolo; flores sentadas, laterales; y tallo igual.

Cast. Crotalaria de flores sentadas.
Habita en la China. ☉

Es

Es *planta* casi del largo de un pie; con el *tallo* derecho, rollizo, menos ramoso, y entre estriado y asulcado. Posee las *hojas* lanceoladas, casi sin peciolo, lampiñas por encima y pelosas por debaxo: las *estipulas* apenas manifiestas: las *flores* axîlares, sentadas y de color cerúleo; con dos *bracteas* algo oblongas.

Triflora. 10. CROTALARIA *foliis simplicibus ovatis sessilibus glabris, ramis angulatis, pedunculis ternis lateralibus unifloris.* Berg. cap. 193.

Crotalaria con hojas sencillas, aovadas, sin peciolo, lampiñas; ramas anguladas; pedunculos de tres en tres, laterales y de una flor.

Cast. Crotalaria de tres flores.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Tiene las *hojas* casi del largo de quatro dedos: las *bracteas* que salen de las axîlas de las hojas ácia la sumidad, de tres en tres, algo mas pequeñas que ellas, y tan largas como las flores.

Verrucosa. 11. CROTALARIA *foliis simplicibus ovatis, stipulis lunatis declinatis, ramis tetragonis.* Flor. zeyl. 277.

Crotalaria con hojas sencillas, aovadas; estipulas en forma de media luna, declinadas; y ramas de quatro lados.

Crotalaria foliis solitariis, ovatis, acutis, caule surcato. Burm. zeyl. 81. t. 34.

Crotalaria con hojas solitarias, aovadas, agudas; y tallo asurcado.

Crotalaria Asiatica, folio singulari, verrucoso, floribus cœruleis. Herm. lugdb. 199. t. 199. Rai. hist. 1893.

Crotalaria de Asia, con hojas de una en una, verrugosas; y flores cerúleas.

Pee-Tandale-Cotti. Rheed. mal. 9. p. 53. t. 29.

Pee-Tandale-Cotti.

Cast. Crotalaria verrugosa.

Habita en la India. ⊙

CRO-

Biflora 12. CROTALARIA *foliis simplicibus obtusis, caulibus prostratis herbaceis, pedunculis bifloris.*

Crotalaria (nana) *foliis simplicibus, oblongis, sessilibus, glabris, pedunculis lateralibus trifloris.* Burm. ind. 156. t. 48. f. 2.

Crotalaria Maderaspatana, Pilosellæ folio. Pet. gaz. t. 30. f. 10.

Crotalaria con hojas sencillas, obtusas; tallos postrados, herbáceos; y pedunculos de dos flores.

Crotalaria (*enana*) con hojas sencillas, oblongas, sentadas, lampiñas; pedunculos laterales y de tres flores.

Crotalaria de Madraspatan, con hoja como la de la Pilosela ó Pelosilla.

Cast. Crotalaria de dos flores.

Habita en la isla de Santa Juana. *Koenig.* ♃

Arroja el *tallo* derecho, del largo de un palmo, rollizo, peloso y que termina en un pedunculo: muchas *ramas* que salen de la base del tallo, alternas, echadas, sencillas y mucho mas largas que el tallo: las *hojas* alternas; con el *peciolo* muy corto, elipticas, ó entre ovales y oblongas, obtusas, sin venas, algo pelosas y del largo de una pulgada: los *pedunculos terminales* de dos flores; y los *laterales* las mas veces de tres: la *corola* amarilla: el *fruto* casi globoso; pero en los Jardines se reduce á casi cilindrico.

CARACTER.

Cal. Periantio *de una pieza, casi partido en cinco lacinias lanceoladas; y la* superior *hendida en dos.*

Cor. *como mariposa.* Vexîlo *aovado, ascendente, del largo del caliz.* Alas *oblongas, apretadas.* Quilla *ventricosa, con pico y gibosa en su base.*

Estamb. Filamentos *diez* (unidos por su base, con una membrana truncada y abierta por arriba), *alternadamente mas cortos: con las* anteras *algo oblongas, y las de los filamentos estériles redondas.*

Pist. Germen *aovado*: estilo *ascendente*: *con el* estigma *velloso.*

Peric. Legumbre *melliza y globosa, inflada, y de una celdilla.*

SEM. *muchas, en forma de riñon, con piececitos setáceos y rígidos.*

Cultivada esta especie en el Jardin muda la traza que tenia en su suelo natural.

Opposita.	13. CROTALARIA *glabra, exstipulata, foliis oblongis sessilibus, pedunculis axillaribus diphyllis.* Suppl. p. 322. *Liparia opposita.* Syst. veg. ed. 13. p. 554.	Crotalaria lampiña, sin estipulas, con hojas oblongas, sentadas; pedunculos axîlares y con dos hojuelas. Liparia opuesta.

Cast. Crotalaria opuesta.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ♄
Produce los *tallos* sencillos y muy lampiños: las *hojas* oblongas, sin peciolo, obtusas y derechas: los *pedunculos* en la sumidad del tallo, axîlares, alargados y ácia la flor con dos hojuelas, opuestas y semejantes á las del tallo: y una sola *flor* inclinada y amarilla, que sale de entre las hojas del pedunculo. La *planta* seca se vuelve negra.

Linifolia.	14. CROTALARIA *hirsuta, foliis linearibus obtusis hirsutis petiolatis exstipulatis, caule angulato, racemo terminali.* Suppl. p. 322.	Crotalaria con pelo áspero; hojas lineares, obtusas, con pelo áspero, pecioladas, sin estipulas; tallo angulado; y racimo terminal.

Cast. Crotalaria con hoja de Lino.
Habita en las Indias. *Koenig.*
Posee los *tallos* derechos, filiformes, como juncos, sencillos, y con pelo cano: las *hojas* lineares, obtusas, mas cortas, y con el peciolo muy corto: los *racimos* largos; con las *flores* inclinadas y amarillas: las *legumbres* cortas y obtusas. Es bastante parecida á la *Crotalaria como Junco.*

Bifaria 15. CROTALARIA *pubescens diffusa, stipulata, foliis bifariis, inferioribus orbiculatis, superioribus oblongis, pedunculis unifloris.* Suppl. p. 322.	Crotalaria vellosa, difusa, con estipulas; hojas de dos maneras, las inferiores redondas; las superiores oblongas; y pedunculos de una flor.

Cast. Crotalaria con hojas de dos maneras.

Habita en lugares sombrios del Jardin de la Reyna Tanschaurense, llamado Amma-Koil. *Koenig.*

Echa los *tallos* difusos, rollizos y vellosos: las *hojas* de dos maneras; con el *peciolo* corto, y muy extendidas: las *estipulas* aovadas, tubulosas y redobladas: los *pedunculos* terminales, derechos, de una flor, largos y filiformes: las *bracteas* de dos en dos, colocadas en el pedunculo cerca de la flor, opuestas, y en forma de estipulas: las *corolas* de color que tira á cerúleo y mayores: las *legumbres* oblongas, con puntita y erizadas. Varía en la figura de las *hojas.*

ESPECIES CON HOJAS COMPUESTAS.

Lotifolia. 16. CROTALARIA *foliis ternatis obovatis, floribus lateralibus subracemosis.*	Crotalaria con hojas de tres en rama, aovadas al revés; flores laterales y casi racimosas.
Crotalaria Lotifolio, flore parvo variegato. Dill. elth. 121. t. 102. f. 121.	Crotalaria con hoja como la del Loto; flor pequeña y de varios colores.
Crotalaria trifolia, fruticosa, foliis glabris, flore è luteo viridi, minore. Sloan. jam. 114. hist. 2. p. 33, t. 176. f. 1?	Crotalaria fruticosa, con hojas de tres en rama, lampiñas; flor mas pequeña, y de color entre amarillo y verde.

Cast. Crotalaria con hoja de Loto.

Habita en la Jamaica. ⊙

Es *planta* lampiña; con las *legumbres* sentadas en el caliz.

Lunaris. 17. CROTALARIA *foliis ternatis ovatis acutis, stipulis semicordatis lunatis.*	Crotalaria con hojas de tres en rama, aovadas, agudas; estipulas medio de figura de corazon y en forma de media luna.
Crotalaria foliis ternatis, foliolis sessilibus, petiolis stipula duplici auctis. Hort. cliff. 357.	Crotalaria de hojas de tres en rama, con las hojuelas sentadas; y los peciolos acompañados de dos estipulas.

Cast. Crotalaria lunar.
Habita en Africa.

Laburnifolia. 18. CROTALARIA *foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis nullis, leguminibus pedicellatis.* Fl. zeyl. 278.	Crotalaria con hojas de tres en rama, aovadas, puntiagudas, sin estipulas; y legumbres con piececito.
Crotalaria Asiatica, frutescens, floribus luteis, amplis, trifolia. Herm. lugdb. 196. t. 197. Rai. hist. 1893.	Crotalaria de Asia, frutescente, con hojas de tres en rama; flores anchas y de color amarillo.
Crotalaria arborescens, trifoliata, glabra, viridis. Burm. zeyl. 82. t. 35.	Crotalaria arborescente, lampiña, verde, y con hojas de tres en rama.
Nella-Tendale-Cotti. Rhe-ed. mal. 9. p. 49. t. 27.	Nella-Tendale-Cotti.

Cast. Crotalaria con hoja de Laburno.
Habita en Asia. ☉
Es *planta* lampiña; y tiene la *legumbre* con pedunculo dentro del caliz: la *quilla* ancha, comprimida y con pico; y las *alas* la mitad mas cortas que el vexîlo y que la quilla.

Cordifolia. 19. CROTALARIA *foliis ternatis obcordatis mucronatis, floribus corymbosis, caule fruticoso.*	Crotalaria con hojas de tres en rama, de figura de corazon al revés, terminadas en punta rigida; flores corimbosas; y tallo fruticoso.
Spartium Sophoroides. Berg. cap. 198.	Esparto parecido á la Sophora.

Cast.

Cast. Crotalaria con hoja de figura de corazon.
Habita en las peñas del Cabo de Buena-esperanza. ♄
Es *arbusto* de la altura de ocho pies, ramoso; con *ramas* algo anguladas, y con cicatrices truncadas. Posee las *hojas* de tres en rama, con peciolos: las *hojuelas* de figura de corazon al revés, y que terminan en punta rígida, lampiñas, agudas por su base y casi iguales: los *peciolos* mas cortos que las hojas: las *estipulas* setáceas y menudas: los *corimbos* terminales, solitarios y aovados; con los *pedunculos*, *cálices* y *corola* de color de violeta: la *flor* semejante á la de la *Sophora de dos flores*; y los *estambres* unidos en un cuerpo.

Incana. 20. CROTALARIA *foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis setaceis, leguminibus hirsutis.* Jacq. obs. 4. p. 4. t. 82.	Crotalaria con hojas de tres en rama, aovadas, puntiagudas; estipulas setáceas; y legumbres con pelo áspero.
Crotalaria trifolia, fruticosa, foliis rotundis, incanis, floribus spicatis, è viridi luteis, fructu pubescente. Sloan. jam. 141. hist. 2. p. 34. t. 179. f. 1. Rai. Suppl. p. 466.	Crotalaria fruticosa, con hojas de tres en rama, redondas, blanquecinas; flores en espiga, de color entre verde y amarillo; y fruto velloso.

Cast. Crotalaria blanquecina.
Habita en la Asia, Jamaica y tierra de los Caribes. ⊙
Tiene el *tallo* yerto y velloso como los peciolos: las *hojuelas* ovales, lisas por encima y vellosas por debaxo: las *estipulas* solitarias y que se caen facilmente: dos *brácteas* setáceas junto al caliz: las *flores* en racimo: las *corolas* amarillas: el *vexîlo* de color leonado por encima: las *alas* casi rectas: las *márgenes de la quilla* con lana blanca: y los *estambres* unidos en un cuerpo.

Quinquefolia. 21. CROTALARIA *foliis quinatis.*	Crotalaria con hojas de cinco en rama.
Wellia-Tandale-Cotti. Rheed. mal. 9. p. 51. t. 28. Rai. Suppl. p. 465.	Wellia-Tandale-Cotti.

Cast.

Cast. Crotalaria de cinco en rama.

Habita en la India.

Echa las *hojuelas* angostas y lanceoladas, las mas veces terminadas en seno obtuso, casi desnudas, y las laterales mas cortas: los *cálices* á manera de campana: las *flores* racimosas, alternas y lampiñas.

Incanescens. 22. CROTALARIA *foliis ternatis obtusis, stipulis foliaceis, ramis incanis.* Suppl. p. 323.
Crotalaria con hojas de tres en rama, obtusas; estipulas foliaceas; y ramas blanquecinas.

Crotalaria Capensis. Jacq. hort. vol. 3. p. 36. t. 64.
Crotalaria del Cabo de Buena-esperanza.

Cast. Crotalaria que encanece.

Habita en Africa. *Jacq.* ♄

Tiene las *ramas* con tomento blanco y múy delgado, por lo qual manifiestamente se diferencia de la *Crotalaria con hoja de Laburno* que es lisa y lampiña. Echa las *hojas* con peciolo, de tres en rama y desnudas: las *hojuelas* ovales y casi iguales: los *peciolos* blanquecinos: las *estipulas* de dos en dos, en el origen de los peciolos, parecidas exâctamente á las hojas, pero la mitad mas cortas: las *panojas* pequeñas y sencillas: las *flores* amarillas: las *alas* mas cortas que la quilla: y *ésta* en forma de media luna y con algun pico.

Cree *Linneo* que esta especie sea variedad de la *Crotalaria con hoja de Laburno*; pues se le caen las estipulas, despues de haber florecido.

Heterophylla. 23. CROTALARIA *foliis ternatis ellipticis emarginatis, inferioribus simplicibus.* Suppl. p. 323.
Crotalaria con hojas de tres en rama, elipticas, escotadas, y las inferiores sencillas.

Cast. Crotalaria de hojas varias.

Habita en la India Oriental. ☉

Produce el *tallo* derecho, del largo de un pie, liso, y por arriba algo ramoso: las *hojas inferiores del tallo* sencillas, elipticas, escotadas, lisas, y con lomos nerviosos: las *superiores* de tres en rama, aovadas al revés; los *peciolos* cortisimos y acanalados: las *estipulas* pe-

pequeñas, alesnadas y extendidas: el *racimo* quando florece terminal; pero finalmente lateral quando está en fruto; las *corolas* de color amarillo-roxo, bien que por defuera de color de ladrillo con estrias nerviosas: y las *legumbres* lisas.

1036. Género ONONIS. * Anonis. *Tourn. t.* 229.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* casi del largo de la corola, partido en cinco lacinias, lineares, puntiagudas, ligeramente arqueadas ácia arriba, y la infima puesta debaxo de la quilla.

COR. á manera de mariposa.

Vexîlo de figura de corazon, estriado, y deprimido por los lados mas que los otros petalos.

Alas aovadas, la mitad mas cortas que el vexîlo.

Quilla puntiaguda, y casi mas larga que las alas.

ESTAMB. *Filamentos* diez, unidos en cilindro: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo, velloso: *estilo* sencillo, ascendente: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Legumbre* de figura de rombo, hinchada, algo vellosa, de una celdilla, de dos ventallas y sentada.

SEM. pocas, y en forma de riñon.

OBS. *El* caliz *y* legumbre *son diversos en diferentes especies.* R.

CARACT. GENER. DE TOURN.
ANONIS. p. 408.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua inflada, unas veces mas larga, otras mas corta, de dos ventallas y llena de semillas en forma de riñon. A estas notas se añaden las de las hojas sentadas de tres en tres en cada piececito, y algunas veces en una misma planta puestas de una en una.

ESPECIES CON LAS FLORES CASI SENTADAS, Ó CON EL PEDUNCULO MUY CORTO.

Antiquorum. 1. ONONIS *floribus solitariis foliolo majoribus, foliis inferioribus ternatis, ramis læviusculis spinosis.*

Ononide con flores solitarias, mayores que la hojuela ó bractea; hojas inferiores de tres en rama; ramas algo lisas y espinosas.

Anonis legitima antiquorum. Tourn. cor. 28.

Anonide legitima de los antiguos.

Cast. Ononide de los antiguos.
Habita en la Europa austral. ♃
Es semejante á la *Ononide espinosa*; pero es casi lampiña, mas corta, mas rígida y mas espinosa; con *pedunculos* solitarios, y al doble mas largos que la bractea.

Arvensis. 2. ONONIS *floribus racemosis geminatis, foliis ternatis, superioribus solitariis, ramis inermibus sub villosis.* Pall. it. 1. p. 236.

Ononide con flores racimosas, mellizas; hojas de tres en rama, las superiores solitarias; ramas inermes y algo vellosas.

Anonis caule decumbente, ramis senescentibus spinosis. Hall. helv. n. 356.

Anonide con el tallo tendido, y ramas que envejecen espinosas.

α *Ononis* (mittis) *floribus subsessilibus solitariis lateralibus, ramis inermibus.* Hort. cliff. 359.

Ononide (*sin espinas*) con flores casi sentadas, solitarias, laterales; y ramas inermes. *α*

Ononis floribus sessilibus, solitariis, ramis junioribus inermibus, floribus albis. Sauv. monsp. p. 189.

Ononide con flores sentadas, solitarias; ramas mas tiernas sin espinas; y flores blancas.

Anonis spinis carens, purpurea. C. B. P. 389. Tourn. p. 408.

Anonide sin espinas; y con la flor purpúrea.

Anonis non spinosa, purpureo flore. Bauh. hist. 2. p. 393.

Anonide sin espinas; y con la flor purpúrea.

Ono-

β *Ononis* (spinosa) *floribus subsessilibus lateralibus, caule spinoso.* Hort. cliff. 359.	Ononide (*espinosa*) con flores casi sentadas, laterales; y tallo espinoso. β
Anonis spinosa, flore purpureo. C. B. P. 389. Tourn. p. 408.	Anonide espinosa, con la flor purpúrea.
Anonis. Fuchs. hist. 60. Dod. pempt. 743. Riv. t. 69.	Anonide.
Anonis sive resta Bobis vulgaris, purpurea. Bauh. hist. 2. p. 395.	Anonide llamada vulgarmente Detiene Buey, con flor purpúrea.

Cast. Ononide arvense. *vulgo*: Detiene Buey. Gatuña.

Habita en lugares aridos de Europa: en los circuitos de Madrid, y en las mas provincias de España. ♃

Tiene las *hojas* de tres en rama en el tallo, y las florales sencillas: y dos *flores* que salen juntas con sus propios pedunculos. Es *planta* con vello algo viscoso, y que en el primer verano carece de espinas; pero siendo mas crecida se vuelve espinosa, como lo observó muy bien *Loesel. prus.* 17.

Varía con las *flores* solitarias, de dos en dos, ó de tres en tres.

Propied. *Toda la planta es ingrata: promueve el menstruo y admirablemente la orina: se usa en la hidrocele, iscuria, cálculo é itericia.*

Repens. 3. ONONIS *caulibus diffusis, ramis erectis, foliis superioribus solitariis, stipulis ovatis.* Mill. dict. n. 3.	Ononide con los tallos difusos; ramas levantadas; hojas superiores solitarias; y estipulas aovadas.
Anonis maritima, procumbens, foliis hirsutie pubescentibus. Pluk. alm. 33. Dill. elth. 29. t. 25. f. 28.	Anonide maritima, tendida, de hojas vellosas con pelo áspero.

Cast. Ononide rastrera.

Habita en las playas del mar de Inglaterra y en Oriente. ♃

Es mas pequeña que la antecedente; y tiene los *tallos* tendidos y difusos por todas partes.

ONO-

Minutissima. 4. ONONIS *floribus subsessilibus lateralibus, foliis ternatis glabris, stipulis ensiformibus, calycibus scariosis corolla longioribus*. Jacq. austr. t. 240.	Ononide con flores casi sentadas, laterales; hojas de tres en rama, lampiñas; estipulas en forma de espada; cálices escariosos y mas largos que la corola.
Ononis trifolia, calycibus ad axillas sessilibus, erectis, & stipulis longas setas exerentibus. Saw. monsp. 190.	Ononide con hojas de tres en rama; cálices sentados en las axîlas, derechos; y estipulas que echan cerdas largas.
Ononis floribus lateralibus, sessilibus, solitariis, petiolis longissimis. Roy. lugdb. 175.	Ononide con flores laterales, sentadas, solitarias; y peciolos larguisimos.
Ononis lutea, sylvestris, minima. Col. ecphr. 1. p. 304. t. 301.	Ononide silvestre, muy pequeña, con flor amarilla.
Anonis spinosa, lutea, minor. C. B. P. 389.	Anonis espinosa, menor, con la flor amarilla.
Anonis pusilla, glabra, angustifolia, lutea. Tourn. p. 409.	Anonide pequeñita, lampiña, de hoja angosta; y flor amarilla.
Anonis lutea, montana, non spinosa, minima. Barr. ic. 1107.	Anonide montana, muy pequeña, sin espinas; y con flor amarilla.

Cast. Ononide muy menuda.

Habita en Italia, Mompeller, Suiza y Austria: en el Real Sitio de Aranjuez: en la Alcarria, Aragon y Cataluña.

Arroja los *tallos* filiformes, difusos, lampiños y sufruticosos: las *estipulas* muy puntiagudas, casi divididas en dos partes: las *hojas* de tres en rama, lisas y pecioladas: las *hojuelas* algo oblongas, un poco rígidas, aserradas, encorvadas ácia atrás, y casi terminadas en puntita rígida: los *peciolos* cortísimos: las *flores* axîlares y solitarias: los *cálices* lampiños, casi escariosos, hendidos profundamente en cinco lacinias, rectos, alesnados y mas largos que la corola: las *corolas* amarillas: la *legumbre* aovada, de color pardo y

mas

mas corta que el caliz: y las *hojas florales* superiores sencillas.

Mitis-sima. 5. ONONIS *floribus sessilibus spicatis, bracteis stipularibus ovatis ventricosis scariosis imbricatis.* Mill. dict. n. 12.

Ononide con flores sentadas, y en espiga; bracteas como estipulas, aovadas, ventricosas, escariosas y apiñadas.

Ononis stipulis floralibus ovatis, membranaceis, integerrimis. Roy. lugdb. 376.

Ononide con las estipulas florales, aovadas, membranosas y enterisimas.

Anonis Alopecuroides, mitis, annua, purpurascens. Dill. elth. 28. t. 24. f. 27.

Anonide como cola de zorro, annua, sin espinas; y con flor de color que tira á purpúreo.

Anonis annua, longa florum spica purpurea. Moris. hist. 2. p. 169. t. 17. sect. 4. f. 4.

Anonide annua, con la espiga de las flores larga y purpúrea.

Cast. Ononide muy suave.

Habita en las Islas de la Barbada y en Portugal. ☉

Echa las *hojas del tallo* de tres en rama; y las *florales* sencillas: las *estipulas* y *bracteas* que abrazan el tallo, membranosas, lisas, aovadas, cóncavas y apiñadas en espiga entre las flores, y que cubren á los cálices: las *lacinias del caliz* aovadas, redobladas por sus lados; y salpicadas por dentro de cerdas viscosas igualmente que la legumbre.

Alopecuroides. 6. ONONIS *spicis foliosis, foliis simplicibus ovatis obtusis, stipulis dilatatis.* Mill. dict. n. 13.

Ononide con espigas foliosas; hojas sencillas, aovadas, obtusas; y estipulas ensanchadas.

Anonis Sicula, Alopecuroides. Tourn. p. 408.

Anonide de Sicilia, con espiga como cola de zorro.

Anonis purpurea, spicata Alopecuroides, major. Boerh. lugdb. 2. p. 33.

Anonide mayor, con espiga como cola de zorro, y flor purpúrea.

Cast. Ononide de cola de zorro.

Habita en Sicilia, Portugal y España. ☉

Tie-

Tiene la *espiga* interrumpida con *hojas* lanceoladas y aserradas por su ápice: todas las *hojas del tallo* con dientecitos por sus márgenes; y las *estipulas* muy anchas.

Variegata. 7. ONONIS *stipulis bracteisque dentatis, foliis simplicibus striatis, floribus subpedunculatis.* Roy. lugdb. 376.

Ononide con estipulas y bracteas dentadas; hojas sencillas, estriadas; y flores con pedunculo muy corto.

Anonis non spinosa, flore luteo variegato, angustifolia, maritima. Tourn. p. 409.

Anonide maritima, sin espinas, con hoja angosta; flor amarilla y de varios colores.

Anonis maritima, mitis, folio lucido, serrato. Bocc. sicc. 7. t. 38. f. 3.

Anonide maritima, sin espinas, con hoja lustrosa y aserrada.

Cast. Anonide de varios colores.

Habita en lugares maritimos de Europa y en España.

Su *traza* es como la de la *Eufrasia*, del largo de un palmo, ramosa, difusa, y con vello viscoso. Posee las *estipulas* de figura de corazon, muy anchas, plegadas, con dientes, escotadas y mas anchas que las hojas: *éstas* sencillas, en forma de cuña, plegadas y con dientecitos agudos: las *flores* axîlares, solitarias, y con algun pedunculo; y los *cálices* mas cortos que las corolas.

ESPECIES CON LAS FLORES CON PEDUNCULO, Y ESTE SIN ARISTA.

Pubescens. 8. ONONIS *pedunculis muticis brevissimis, foliis superioribus simplicibus, stipulis ovato-lanceolatis integerrimis.*

Ononide con pedunculos sin arista, cortísimos; hojas superiores sencillas; estipulas entre aovadas y lanceoladas, y enterisimas:

Ononis (Morisoni) *pedunculis unifloris nudis, foliis ovatis, imis ternatis, summis simplicibus, calycibus maximis.* Gou. illustr. p. 47. R.

Ononide (*de Morison*) con pedunculos de una flor, sin arista; hojas aovadas, las de mas abaxo de tres en rama, las de mas arriba sencillas; y cálices muy grandes.

Ano-

Anonis purpurea, procumbens, verna seu precox, fruticosa, annua, viscosa, siliquis crassioribus, lentiformibus, rarius dispositis. Moris. hist. 2. p. 168.

Anonis con la flor purpúrea, de primavera ó temprana, tendida, fruticosa, annua, viscosa, con siliquas mas gruesas, en forma de las de la lenteja, y puestas mas claras.

Cast. Ononide vellosa.

Habita en la Europa austral. ⊙ y en las Islas Balearicas. *Gov.*

Echa los *tallos* del largo de un pie, ramosos, difusos, rollizos, con vello viscoso, como toda la planta; y los *ápices de las ramas*, *hojas* y *flores* amontonados, aunque despues se apartan poco á poco: las *hojas inferiores* de tres en rama, y las restantes sencillas: las *hojuelas* aovadas ú ovales, obtusas, y agudamente aserradas: las *estipulas* entre aovadas y lanceoladas, pegadas al peciolo, de su longitud y enterisimas: los *peciolos* del largo de las hojas: los *pedunculos* axîlares, sin arista y del largo de los peciolos: los *cálices* lanceolados, algo obtusos, y de la longitud de la corola.

Cernua. 9. ONONIS *racemis strictis, foliis cuneiformibus, leguminibus cernuis linearibus recurvatis.* Syst. veg. 542.

Ononide con racimos apretados y rígidos; hojas en forma de cuña; legumbres cabizbaxas, lineares y encorvadas ácia atrás.

Ononis spicis sessilibus, leguminibus nutantibus linearibus pilosis. Amœnit. acad. 6. afr. 42.

Ononide con espigas sentadas; legumbres inclinadas, lineares y pelosas.

Lotus Africana, annua, hirsuta, floribus luteis. Comm. hort. 2. p. 163. t. 82.

Loto de Africa, annuo, con pelo áspero; y flores amarillas.

Cytisus (Æthyopicus) *racemis lateralibus strictis, ramis angulatis, foliolis cuneiformibus.* Sp. pl. 3. p. 1042.

Cytiso de Etiopia, con racimos laterales, apretados y rígidos; ramas anguladas; y hojuelas en forma de cuña.

Cy-

Cytisus Æthyopicus, subrotundis, incanis, minoribus foliis, floribus parvis luteis. Pluk. alm. 128. t. 278. f. 3?	Cytiso de Etiopia, con hojas casi redondas, blanquecinas y mas pequeñas; flores chicas y amarillas.

Cast. Ononide cabizbaxa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es *arbusto* con *traza* como la de la *Ginesta de Canarias.* Tiene las *ramas* rollizas, de color que tira á purpúreo y salpicadas de pelos blanquecinos: las *hojas* de tres en rama, con peciolo, pequeñas y por debaxo de color que tira á purpúreo; con las *hojuelas* sentadas, casi en forma de cuña, obtusas y algo escotadas: los *racimos* derechos, y pelosos igualmente que los cálices: las *corolas* pequeñas y amarillas: los *estambres* unidos entre sí, con una rendija por encima, abierta: la *legumbre* linear, cabizbaxa, retorcida, comprimida y con eminencias.

Umbellata

10. ONONIS *pedunculis muticis umbellatis, foliis ternatis emarginatis, caulibus prostratis.*	Ononide con pedunculos sin aristas, umbelados; hojas de tres en rama, escotadas; y tallos postrados.

Cast. Ononide umbelada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Arroja muchos *tallos* del largo de un pie, ramosos, en varitas, postrados y filiformes: las *hojas* de tres en rama, pecioladas; con las *hojuelas* sentadas, de figura de corazon al revés, obtusas y desnudas: los *peciolos* de la longitud de las hojas, y algo vellosos: las *estipulas* menudas y lanceoladas: las *umbelas* con quatro hasta ocho flores, y alguna vez con dos, puestas debaxo de la umbela, sin involucro manifiesto: los *pedunculos* comunes axilares y terminales, larguísimos y filiformes: los *cálices* vellosos: los *filamentos* unidos entre sí; y la *legumbre* áspera en la sutura del dorso.

Filiformis. 11. ONONIS *pedunculis muticis subtrifloris, foliis ternatis subsessilibus, foliolis ovatis mucronatis.*

Ononide con pedunculos sin aristas, casi de tres flores; hojas de tres en rama, casi sentadas; hojuelas aovadas y terminadas en punta rígida.

Lotus exstipulatis, leguminibus subracemosis distantibus glabris, pedunculis axillaribus, longissimis, foliolis ternis, ovatis, mucronatis. Berg. cap. 227.

Loto sin estipulas, con legumbres casi en racimo, apartadas, lampiñas; pedunculos axîlares, larguisimos; hojuelas de tres en tres, aovadas y que terminan en punta rígida.

Cast. Ononide filiforme.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃
Su *estatura* es como la del *Loto de cuernezuelos.* Echa la *raiz* sencilla y descendente: muchos *tallos* ramosos, algo duros, filiformes, difusos y del largo de un xeme: las *hojas* casi sentadas: las *hojuelas* aovadas, terminadas en punta rígida, pequeñas y algo vellosas: ninguna *estipula*: los *pedunculos* axîlares, filiformes, mucho mas largos que las hojas y casi con tres flores en su ápice: las *flores* alternas y con piececito: la *legumbre* cilindrica y aguda.

Capensis. 12. ONONIS *racemis pedunculatis longis, foliis ternatis suborbiculatis.* Amœn. acad. 6. afr. 41.

Ononide de racimos con pedunculos largos; hojas de tres en rama y casi redondas.

Cast. Ononide del Cabo de Buena-esperanza.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ☉

Postrata. 13. ONONIS *pedunculis muticis unifloris longissimis, foliis ternatis acutis, stipulis subulatis, caulibus prostratis.*

Ononide con pedunculos sin arista, de una flor, larguisimos; hojas de tres en rama, agudas; estipulas alesnadas; y tallos postrados.

Lotus prostratus. Sp. plant. 3. p. 1090.

Loto postrado.

Cast.

Cast. Ononide postrada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Posee muchos *tallos* del largo de un xeme, filiformes, debiles, postrados y herbáceos: las *hojas* con peciolo, de tres en rama, lanceoladas, con punta rígida, lampiñas y por debaxo vellosas: las *estipulas* muy menudas y puntiagudas: los *pedunculos* filiformes, larguisimos, de una flor, y con un nudito debaxo de su ápice: el *caliz* de la magnitud de las hojas: la *legumbre* algo tomentosa, con punta rígida, horizontal, y al doble mas larga que el caliz.

Reclinata. 14. ONONIS *pedunculis muticis unifloris, foliis ternatis subrotundis crenatis, leguminibus cernuis.* — Ononide con los pedunculos sin arista, de una flor; hojas de tres en rama, casi redondas, recortadas; y legumbres cabizbaxas.

Anonis annua, pumila, flore purpurascente. Tourn. p. 408. — Anonide annua, enana, con la flor de color que tira á purpúreo.

Cast. Ononide reclinada.

Habita en el Delfinado, en Italia y España. ☉

Es *planta* pequeña, extendida y con vello viscoso. Lleva las *hojas* pecioladas, de tres en rama, redondas, algo crasas, plegadas y recortadas: las *estipulas* ovales, extendidas, obtusas y aserradas: los *pedunculos* axîlares, de una flor, sin arista y casi del largo de las hojas: los *cálices* obtusos, tan largos como el pedunculo, y que cayendose la flor se doblan por su ápice ácia el tallo: las *corolas* blanquecinas, con el vexîlo purpúreo por debaxo: la *legumbre* mas larga que el caliz y vellosa.

Cenisia. 15. ONONIS *pedunculis muticis unifloris, foliis ternatis cuneatis, stipulis serratis, caulibus prostratis.* — Ononide con pedunculos sin arista, de una flor; hojas de tres en rama, en forma de cuña; estipulas aserradas; y tallos postrados.

Ano-

Anonis inermis, *glabra*, *vaginis lanceolatis*, *cristatis*, *petiolis longis unifloris*. Allion. pedem. 47. t. 10. f. 3. bona.

Anonide sin espinas, lampiña, con vaynas lanceoladas, crestadas; piececitos largos y de una flor.

Anonis luteo-purpurea, *minima*, *angustifolia*. Barr. ic. 833. t. 1104.

Anonide muy pequeña, con hoja angosta; y flor entre amarilla y purpúrea.

Cast. Ononide Cenisia.
Habita en la falda del monte Cenisio: y en Aragon. ♃
Echa los *tallos* postrados, muy cortos, algo ramosos y lisos: las *hojas* de tres en rama; con las *hojuelas* lisas, en forma de cuña, redondeadas por su ápice, aguda y muy delgadamente aserradas: las *estipulas* lanceoladas y aserradas: los *pedunculos* laterales, de una flor, sin arista, y mucho mas largos que las hojas: el *caliz* corto y liso: y las *corolas* con el vexîlo purpúreo y estriado.

Argentea. 16. ONONIS *volubilis*, *pedunculis muticis umbellatis*, *foliis ternatis*, *foliolis sessilibus argenteo-tomentosis*. Suppl. p. 324.

Ononide voluble, con pedunculos sin arista, en umbela; hojas de tres en rama; hojuelas sentadas, y con tomento de color de plata.

Cast. Ononide de color de plata.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Involucrata. 17. ONONIS *hirsuta prostrata*, *pedunculis umbellatis muticis involucratis involucro tetraphyllo*, *foliis ternatis cuneiformibus*. Suppl. p. 324.

Ononide postrada, con pelo áspero; pedunculos en umbela, sin arista, con involucro de quatro hojuelas; hojas de tres en rama y en forma de cuña.

Cast. Ononide con involucro.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Tiene la *traza* como la de la *Ononide umbelada.*

ESPECIES QUE TIENEN LOS PEDUNCULOS CON ARISTA.

Cherleri.	18. ONONIS *pedunculis unifloris aristatis , foliis ternatis , stipulis serratis.* Ger. prov. 487.	Ononide con pedunculos de una flor , con arista ; hojas de tres en rama ; y estipulas aserradas.
	Anonis pusilla , villosa & viscosa , purpurascente flore. Tourn. p. 408.	Anonide pequeñita, vellosa y viscosa , con la flor de color que tira á purpúreo.
	Ononis trifolia , viscosa, hirsuta, pedunculis congestis, floribus pendulis. Sauv. monsp. 190.	Ononide viscosa , con pelo áspero , y de tres hojuelas ; pedunculos amontonados ; y flores pendulas.
	Anonis trifoliis affinis , minima , hirsuta , Cherleri. Bauh. hist. 2. p. 394.	Anonide de Cherlero, muy pequeña , semejante á los Trifolios , y con pelo áspero.

Cast. Ononide de Cherlero.

Habita en Narbona é Italia: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃

Es parecida á la *Ononide muy menuda* ; pero tiene las hojas con vello viscoso por debaxo y no lampiñas : las *estipulas* divergentes , aserradas y por su remate lanceoladas , no enterisimas , ó setáceas , ni que envaynen el tallo : los *cálices* vellosos , del largo de la corola , no lampiños , ni mas largos que ella como se hallan en aquella especie.

Viscosa.	19. ONONIS *pedunculis unifloris aristatis , foliis simplicibus , infimis ternatis.* Ger. prov. 486.	Ononide con pedunculos de una flor , con arista ; hojas sencillas ; y las infimas de tres en rama.
	Anonis lutea , viscosa, latifolia , minor , flore pallido. Barr. rar. 840. t. 1239.	Anonide viscosa , menor, con hoja ancha ; y flor amarilla palida.
	Anonis viscosa , spinis carens , lutea , latifolia, annua. Tourn. p. 409.	Anonide annua , y viscosa , sin espinas , con hoja ancha ; y flor amarilla.

Ano-

α *Anonis annua, erectior, latifolia, glutinosa, Lusitanica.* Tourn. p. 409.	Anonide de Portugal, annua, mas levantada, glutinosa, y con hoja ancha. α

Cast. Ononide viscosa.

Habita en Mompeller: en la marina de Cataluña, Valencia y otras partes de España. ⊙

La variedad α es mas grande y tiene los cálices mas largos que la corola.

Ornithopodioides. 20. ONONIS *pedunculis bifloris aristatis, leguminibus linearibus cernuis.* Roy. lugdb. 376.	Ononide con pedunculos de dos flores, con arista; legumbres lineares, y cabizbaxas.
Fœnum—Græcum Siculum, siliquis Ornithopodii. Tourn. p. 409.	Alholba de Sicilia, con las siliquas como las del Ornithopio.

Cast. Ononide como Ornithopodio ó Pie de páxaro.

Habita en Sicilia en el lugar llamado Capo-passaro.

Produce el *tallo* derecho y ondeado; con *ramas* alternas y cortas: las *hojas* viscosas, y con peciolos oblongos: las *hojuelas* aovadas al revés, aserradas; y la *intermedia* al doble mayor: las *estipulas* medio de figura de corazon: los *pedunculos* mas largos que el peciolo: las *legumbres* lineares, comprimidas, cabizbaxas y con eminencias: y las *hojuelas del caliz* filiformes.

Pinguis. 21. ONONIS *pedunculis unifloris aristatis, foliis ternatis lanceolatis, stipulis integerrimis.*	Ononide con pedunculos de una flor, con arista; hojas de tres en rama, lanceoladas; y estipulas enterisimas.
Anonis non spinosa, flore luteo variegato. C.B. P.389. Tourn. p. 409.	Anonide sin espinas, con la flor amarilla y de varios colores.
Anonis lutea, non spinosa, Natrix Plinii. Dalech. hist. 449.	Anonide sin espinas, con flor amarilla; llamada Natrix de Plinio.

α *Anonis lutea, mitis, oxytriphylla, ad florum pediculos capreolata, foliis brevissime serratis.* Pluk. alm. 33. t. 135. f. 5.

Anonide sin espinas, con hojas de tres en rama, agudas, ligeramente aserradas; flores amarillas, y con zarcillo en sus piececitos. α

Cast. Ononide pingüe.

Habita en la Europa austral: en el Piul de Ribas: en lugares maritimos de Cataluña y otras partes de España. ♄

Es muy semejante á la *Ononide Natrix*; pero tiene el *tallo* mas xugoso y mas angulado: las *hojas* mayores, entre lanceoladas y oblongas: y la *arista de los pedunculos* del largo de la flor.

Gerardo tiene á esta especie por variedad de la *Ononide Natrix.*

Natrix 22. ONONIS *pedunculis unifloris aristatis, foliis ternatis viscosis, stipulis integerrimis, caule fruticoso.* Sauv. monsp. 189. Mill. dict. n. 6. ic. t. 33.

Ononide con pedunculos de una flor, con arista; hojas de tres en rama, viscosas; estipulas enterisimas; y tallo fruticoso.

Anonis viscosa, spinis carens, lutea, major. C. B. P. 389. Tourn. p. 409.

Anonide viscosa, mayor, sin espinas; y con flor amarilla.

Ononis lutea. Cam. epit. 445.

Ononide con flor amarilla.

Anonis lutea, non spinosa, Dalechampio Natrix. Bauh. hist. 2. p. 393.

Anonide sin espinas, con flor amarilla: *llamada Natrix por Dalechampio.*

Natrix. Lob. ic. 2. p. 28.

Natrix.

Cast. Ononide Natrix.

Habita entre los sembrados de la Francia Narbonense: en los circuitos de Madrid, en el Piul de Ribas, en el Real Sitio de Aranjuez, en Aragon, Cataluña y otres partes de España. ♄

Es *planta* algo viscosa, de olor pesado, y como el de la *Triaca.* Tiene las *hojuelas* ovales, algo planas, aserradas solamente por su ápice y no carnosas: el *pedunculo* del largo de la arista: y los *cálices* viscosos.

ONO-

Hispanica. 23. ONONIS *pedunculis aristatis subunifloris, foliis omnibus ternatis canaliculatis recurvatis totaliter serratis*. Suppl. p. 324.

Ononide con pedunculos con arista, de una ó dos flores; todas las hojas de tres en rama, acanaladas, encorvadas ácia atrás, y totalmente aserradas.

Anonis non spinosa, villosa, & viscosa, Hispanica. Barr. rar. 74. t. 775.

Anonide de España, sin espinas, vellosa y viscosa.

Cast. Ononide de España.

Habita en España. ♄

Es *planta* sufruticosa, apretada y rígida, viscosa y sin olor. Lleva todas las *hojas* de tres en rama, y aserradas por toda su longitud, algo crasas, encorvadas ácia atrás, y mas pequeñas que las de la *Ononide Natrix*: las *estipulas* extendidas y encorvadas ácia atrás: los *pedunculos* laterales, con la *arista* del largo del peciolo, y de una ó dos flores, semejantes á las de la *Ononide Natrix*, amarillas, y con estrias de color roxo.

Acaso es variedad de la *Ononide crespada*?

ESPECIES FRUTICOSAS.

Microphylla. 24. ONONIS *fruticosa spinosa, foliis minutis integerrimis, leguminibus recurvis*. Suppl. p. 324.

Ononide fruticosa, espinosa, con hojas menudas, enterisimas; y legumbres encorvadas ácia atrás.

Cast. Ononide con hojas pequeñas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb*. ♄

Es *arbusto* leñoso, muy ramoso, extendido y con espinas fuertes. Posee las *hojas* pecioladas y de tres en rama: las *hojuelas* oblongas, enterisimas, algo obtusas, lisas y muy pequeñas: las *legumbres* con piececito, lineares, encorvadas ácia atrás, agudas, lisas, con eminencias, y cinco ó seis semillas.

ONO-

Tridentata. 25. ONONIS *fruticosa, foliis ternatis carnosis sublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris*, Mill. dict. n. 4.

Ononide fruticosa, con hojas de tres en rama, carnosas, casi lineares, con tres dientes; y pedunculos de dos flores.

Anonis Hispanica, frutescens, folio tridentato, carnoso. Tourn. p. 408. Magnol. hort. 16. t. 16. Rai. Suppl. p. 466.

Anonide de España, frutescente, de hoja con tres dientes y carnosa.

Cast. Ononide con tres dientes.

Habita en la Alcarria término de Buendia: en el de Valverde cerca de nuestra Señora de los Angeles: en la Granja del Colegio de Santo Domingo de Alcalá: en Cataluña término de Cardona: en Aragon y otras partes de España. ♄

Produce el *tallo* derecho y en panoja; las *estipulas* alesnadas y menudas: las *hojuelas* lineares, carnosas, casi acanaladas, con tres dientes en su ápice, y los de los lados poco manifiestos: el *racimo* terminal, pequeño, erizado, glutinoso; y con *pedunculos* de dos flores de color purpúreo.

Crispa 26. ONONIS *fruticosa, foliis ternatis subrotundis undulatis dentatis viscoso-pubescentibus, pedunculis unifloris muticis.*

Ononide fruticosa, con hojas de tres en rama, casi redondas, ondeadas, dentadas, con vello visceso; pedunculos de una flor y sin arista.

Anonis Hispanica, frutescens, folio rotundiore. Magnol. monsp. 17. t. 17. Rai. Suppl. p. 466. Tourn. p. 409.

Anonide de España, frutescente, con hoja mas redonda.

α *Anonis Hispanica, frutescens, folio Rosæ sylvestris*. Tourn. p. 409.

Anonide de España, frutescente, con hoja como la de la Rosa silvestre. α

Cast. Ononide crespada.

Habita en el monte Mariola cerca de Valencia: en las faldas de Sierra-morena y otras partes de España. ♄

Arro-

Arroja el *tallo* derecho, en panoja y con vello viscoso: las *hojuelas* aovadas al revés, obtusas, encorvadas ácia atrás, acanaladas, plegadas, con algun diente y rizadas: las *estipulas* hendidas en dos partes, que abrazan el tallo, dentadas y con pelo viscoso igualmente que toda la planta: las *flores* laterales, axîlares, solitarias y con el pedunculo cortísimo: el *caliz* partido en cinco lacinias, la mitad mas cortas que la corola, casi iguales y con tres dientes: la *corola* de color amarillo-roxo, de la magnitud de las hojas: y el *vexîlo* con estrias de color de sangre por defuera, como en la *Ononide Natrix* á la qual se asemeja mucho; pero es mas crespada y mas viscosa; con los *pedunculos* sin arista, los quales despues de haber florecido se encorvan de manera que el fruto se arrima al tallo.

Fruticosa.	27. ONONIS *fruticosa, foliis sessilibus ternatis lanceolatis serratis, stipulis vaginalibus, pedunculis subtrifloris.* Ger. prov. 486.	Ononide fruticosa, con hojas sentadas, de tres en rama, lanceoladas, aserradas; estipulas que envaynan; y pedunculos casi de tres flores.
	Anonis purpurea, frutescens, non spinosa. Dodart. mem. 57. t. 57.	Anonide frutescente, sin espinas; y con la flor purpúrea.
	Anonis purpurea, verna, precox, frutescens, flore rubro, amplo. Moris. hist. 2. p. 170. Mill. dict. t. 36. Duham. arb. 1. t. 58.	Anonide frutescente, temprana, de primavera, con la flor ancha y de color purpúreo-roxo.

Cast. Ononide fruticosa.

Habita en los montes del Delfinado. ♄

Tiene las *estipulas* que envaynan el tallo, áridas y con quatro arìstas.

ONO-

Rotundifolia. 28. ONONIS *fruticosa, foliis ternatis ovatis dentatis, calycibus triphyllo-bracteatis, pedunculis subtrifloris.* Ger. prov. 488.	Ononide fruticosa, con hojas de tres en rama, aovadas, dentadas; cálices con bracteas de tres hojuelas; y pedunculos casi con tres flores.
Cicer silvestre, latifolium, triphyllum. C. B. P. 347.	Garbanzera silvestre, con tres hojas anchas.
Cicer sylvestre, tertium. Dod. pempt. 525.	Garbanzera silvestre, tercera.
Anonis purpurea, perennis, foliis latioribus, rotundioribus, profunde serratis. Moris. hist. 2. p. 170. Tourn. p. 408.	Anonide perenne, con la flor purpúrea; hojas mas anchas, mas redondas y profundamente aserradas.

Cast. Ononide con hoja redonda.

Habita en los alpes de Suiza. ♄

Posee el *vexilo* velloso: y las *alas* mas cortas que la quilla: los *cálices* ceñidos con tres bracteas de figura de corazon, acercadas y mas cortas: y las *estipulas* verdosas.

Mauritanica. 29. ONONIS *fruticosa, foliis quinatis obovatis mucronatis subtus sericeis, stipulis filiformibus, pedunculis racemosis.*	Ononide fruticosa, con hojas de cinco en rama, aovadas al revés, terminadas en punta rígida, con vello como seda por debaxo; estipulas filiformes; y pedunculos racimosos.
Lotus fruticosus. Berg. cap. 226.	Loto fruticoso.
Lotus Mauritanicus. Sp. pl. ed. 3. p. 1091.	Loto de Mauritania.

Cast. Ononide de Mauritania.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Tiene las *hojas* de cinco en rama, á mas de las estipulas menudas; y las *hojuelas* aovadas al revés con la puntita redoblada.

Gé-

1037. Género ANTHYLLIS. * Vulneraria. *Tourn.* *t.* 211. Erinacea. *Tourn.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, entre aovado y oblongo, ventricoso, velloso, con cinco dientes, desigual y persistente.

Cor. como mariposa.

Vexîlo mas largo, con sus márgenes redobladas: y la *uña* del largo del caliz.

Alas dos, oblongas y mas cortas que el vexîlo.

Quilla comprimida, de la longitud de las alas, y semejante á ellas.

Estamb. *Filamentos* diez, unidos entre sí y ascendentes: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* oblongo: *estilo* sencillo y ascendente: con el *estigma* obtuso.

Peric. *Legumbre* casi redonda, cubierta con el caliz, muy pequeña y de dos ventallas.

Sem. una, ú otra.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

VULNERARIA. p. 391.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz tubuloso y algo hinchado, sale el pistilo, que pasa á siliqua corta, y llena de una simiente casi redonda. La siliqua se halla recogida en una vexiga membranosa, que fue caliz de la flor.

ERINACEA. p. 646.

Se diferencia de la *Ginesta-Esparto* en quanto por sus aguijones se asemeja al *Erizo.*

ESPECIES HERBACEAS.

Tetraphylla. 1. ANTHYLLIS *herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus*. Hort. ups. 221.
Anthylide herbácea, de hojas pinnadas con hojuelas de quatro en quatro; y flores laterales.

Anthyllis foliis quinato-pinnatis inæqualibus, floribus lateralibus. Hort. cliff. 371.
Anthylide de hojas pinnadas con hojuelas de cinco en cinco, desiguales; y flores laterales.

Lotus pentaphyllos, vesicaria. C. B. P. 332.
Loto de cinco hojuelas, y vexigoso.

Trifolium Halicacabum. Cam. hort. 171. t. 47.
Trifolio Halicacabo.

Anthyllis leguminosa, vesicaria, lutea. Barr. ic. 554.
Anthylide legumbrosa, con flor amarilla; y caliz vexigoso.

Cast. Anthylide de quatro hojuelas.

Habita en Sicilia é Italia: en Valencia y otras partes de España. ⊙

Llámase *hoja pinnada de quatro hojuelas* en lugar de *cinco*, por faltar á la *hojuela infima* la otra opuesta. Tiene los *estambres* unidos en dos cuerpos.

Echa los *tallitos* vellosos y casi angulados: los *peciolos* planos y ensanchados: las *flores* axîlares, sentadas, de quatro en quatro, ó de cinco en cinco, y mucho mayores que en las demas especies: el *vexîlo* blanco: con las *alas* y *quilla* de color amarillo-roxo: y la *hojuela impar* muy grande. *Gov. hort.* 361.

Vulneraria 2. ANTHYLLIS *herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato.*
Anthylide herbácea, con hojas pinnadas, desiguales; y la cabezuela duplicada.

Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus, terminali majore. Hort. cliff. 371.
Anthylide de hojas pinnadas, con muchas hojuelas, y la terminal mas grande.

Loto affinis, Vulneraria pratensis. C. B. P. 332.
Vulneraria pratense, semejante al Loto.

Vul-

Vulneraria rustica. Bauh. hist. 2. p. 362. Tourn. p. 391.	Vulneraria rustica.
Anthyllis. Riv. t. 18.	Anthylide.
Anthyllis leguminosa, luteo flore & cœruleo. Barr. ic. 575. 553.	Anthylide legumbrosa, con flor amarilla ó cerúlea.
α *Vulneraria supina, flore coccineo.* Dill. elth. 431. t. 320. f. 413.	Vulneraria echada, con la flor coccinea. α
Loto affinis hirsuta, flore rubente. C. B. P. 332.	Planta parecida al Loto, con pelo áspero; y flor de color que tira á roxo.
β *Vulneraria rustica, flore albo.* Tourn. p. 291.	Vulneraria rustica, con la flor blanca. β

Cast. Anthylide vulneraria.

Habita en la Europa boreal: en el Real Sitio del Escorial, Real Casa de Campo: en el Molar, Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♃

Tiene las *hojas pinnadas* comunmente con siete *hojuelas*, y la impar lanceolada: las *bracteas* palmeadas; y varía con las *cabezuelas* alternas. *Gov. hort.*

Montana. 3. ANTHYLLIS *herbacea, foliis pinnatis æqualibus, capitulo terminali secundo, floribus obliquatis.* Jacq. austr. t. 334.	Anthylide herbácea, con hojas pinnadas, iguales; cabezuela terminal, ladeada; y flores muy obliquas.
Vulneraria caule procumbente, foliis pinnatis, sericeis, ovato-lanceolatis, umbellis globosis. Hall. helv. n. 397.	Vulneraria con el tallo tendido; hojas pinnadas, con vello como seda, entre aovadas y lanceoladas; y umbelas globosas.
Vulneraria foliis pinnatis, æqualibus, sub umbella palmatis. Sauv. monsp. 237.	Vulneraria con hojas pinnadas, iguales, y las de abaxo de la umbela palmeadas.
Barbajovis pumila, villosa, flore globoso, purpureo. Breyn. prodr. 2. Tourn. p. 651. Garid. aix. 55. t. 13. Quer. flor. hispan. 3. t. 50.	Barba de Jupiter, enana, vellosa, con la flor globosa y de color purpúreo.

As-

Astragalus incanus, tomentosus, pallido, globoso flore, Italicus. Barr. rar. 1391. t. 722. — Astragalo de Italia, con tomento blanquecino; flor pálida y globosa.

Astragalus villosus, floribus globosis. C. B. P. 351. — Astragalo velloso, con flores globosas.

Astragalus purpureus. Dalech. hist. 1347. — Astragalo con la flor purpúrea.

Cast. Anthylide montana.

Habita en Suiza, Narbona y Provenza, en Austria y Carniola: en el monte de la Virgen de Queralt de Verga en Cataluña: en las grietas de las peñas detras del mismo Santuario: en Asturias y otras partes de España. ♃

Echa los *tallos* sencillos y postrados: las *hojas* casi con doce pares de hojuelas: dos *hojas florales* palmeadas en la cabezuela, como en la *Anthylide vulneraria*: las *corolas* de color purpúreo subido, sin que sean mas largas que las bracteas, medio resupinadas, ó con el vexîlo que mira á un lado y no arriba.

Tiene los *tallitos* casi del largo de un palmo y rígidos: las *hojas* pinnadas, con siete ó nueve hojuelas en ambas partes: los *peciolos* amplexîcaules; y las *bracteas* palmeadas. *Gov. hort.*

Cornicina. 4. ANTHYLLIS *herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulis solitariis*. Mill. dict. n. 5. — Anthylide herbácea, con hojas pinnadas, desiguales y cabezuelas solitarias.

Anthyllis caule procumbente, leguminibus ovatis obtusis deflexis. Loefl. 294. — Anthylide con el tallo tendido; legumbres aovadas, obtusas é inclinadas.

Cast. Anthylide Cornicina.

Habita en los circuitos de Madrid, y señaladamente en la Dehesa de la Villa y Praderas de San Isidro. ☉

Es *planta* con pelos blancos. Tiene los *tallos* cruzados desde su base: siete ó nueve *flores* blancas, y mas largas que los cálices aovados.

Lotoides. 5. ANTHYLLIS *herbacea, foliis tripartitis, calycibus prismaticis fasciculatis longitudine leguminum.*

Anthylide herbácea, con hojas divididas en tres partes; cálices prismaticos, en hacecillo y del largo de las legumbres.

Lotus pentaphyllos, siliquis recurvis, pedes Corvinos referentibus. C. B. P. 332. Tourn. p. 403.

Loto de cinco hojuelas, con siliquas encorvadas ácia atrás y semejantes á los pies del Cuervo.

Loto siliquosæ aliquo modo similis, Coronopus ex Codice Cæsareo. Bauh. hist. 2. p. 358. Dod. pempt. 109.

Planta en algun modo semejante al Loto siliquoso, llamada Coronopo del Código Cesareo.

Cast. Anthylide como Loto.

Habita en los prados y bosques de Chamartin y en otras partes del circuito de Madrid. ☉

Es *planta* pelosa y tendida. Produce las *hojas del tallo* de tres en rama; con las *hojuelas* laterales coadunadas en una por su base, en forma de cuña y la intermedia casi sentada: las *estipulas* de la figura y magnitud de las hojuelas: las *hojas florales* de tres en rama, sentadas y sin estipulas: la *cabezuela* compuesta de cinco ó seis flores; con los *cálices* muy oblongos, respecto de la planta, angostos, prismaticos, paralelos y pelosos: las *flores* amarillas: las *legumbres* cilindricas, del largo del caliz, y cubiertas con el mismo caliz: y el *estambre decimo* separado.

Gerardi. 6. ANTHYLLIS *herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, pedunculis lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis.* Ger. prov. 490. t. 18.

Anthylide herbácea, con hojas pinnadas, desiguales; pedunculos laterales, mas largos que la hoja; y cabezuelas sin hojas.

Cast. Anthylide de Gerardo.

Habita en Provenza y en lugares maritimos ácia San Tropé. ☉

Arroja muchos *tallos* postrados y lampiños: las *hojas* pinnadas con hojuelas alternas y casi lineares: y las *estipulas* de la magnitud de las hojas.

AN-

Involucrata.

7. ANTHYLLIS *subherbacea, foliis ternatis petiolatis stipulatis ensiformibus, floribus capitatis.*

Anthylide casi herbácea, con hojas de tres en rama, pecioladas; estipulas á manera de espada; y flores en cabezuela.

Ononis involucrata. Berg. cap. 203.

Ononide con involucro.

Cast. Anthylide con involucro.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Echa el *tallo* herbáceo, tendido, con pelo áspero, y del largo de un pie: las *ramas* derechas, sencillas y que llevan las flores: las *hojas* de tres en rama y con peciolo: las *hojuelas* lanceoladas y pelosas: las *estipulas* de la magnitud de las hojuelas: las *cabezuelas* casi redondas, con involucro de dos bracteas divididas en tres partes y apenas mas largas que la flor amarilla.

Quinqueflora.

8. ANTHYLLIS *herbacea, foliis ternatis linearibus, capitulo quinquefloro.* Suppl. p. 325.

Anthylide herbácea, con hojas de tres en rama, lineares; y cabezuela de cinco flores.

Cast. Anthylide de cinco flores.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Es *planta* del largo de un geme, ramosa y ascendente. Tiene las *hojas* pecioladas, de tres en rama; con sus *hojuelas* lineares, obtusas y pelosas: los *pedunculos* terminales y del largo de dos pulgadas: la *cabezuela* de quatro ó cinco flores y con piececito corto: tres *bracteas* lanceoladas y del largo de las flores: el *caliz* mas pequeño, ventricoso, de cinco dientes, y peloso; con la *corola* amarilla.

ESPECIES FRUTICOSAS.

Linifolia.

9. ANTHYLLIS *fruticosa, foliis ternatis sessilibus ensiformibus, floribus capitatis.*

Anthylide fruticosa, con hojas de tres en rama, sentadas, en forma de espada; y las flores en cabezuela.

Cast. Anthylide con hoja de Lino.

Ha-

Habita en las peñas del Cabo de Buena-esperanza. ♄

Arroja el *tallo* del largo de ocho pies, fruticoso, rollizo é igual: las *ramitas* con vello blanquecino: las *hojas* de tres en rama, sentadas y apartadas; con las *hojuelas* en forma de espada, ó largas y lanceoladas, casi iguales, algo vellosas y mas angostas por su base: ninguna *estipula*: las *cabezuelas* terminales, casi mellizas, pedunculadas, algo redondas con involucros formados de bracteas varias, de tres en rama, con vello blanco y del largo de las flores: *éstas* amarillas: los *cálices* sentados y con vello blanco.

Barba-jovis.

10. ANTHYLLIS *fruticosa, foliis pinnatis æqualibus tomentosis, floribus capitatis*. Mill. dict. n. 6. ic. t. 41. f. 2.

Barbajovis. C. B. P. 397. Dalech. hist. 194.

Barbajovis pulchre lucens. Bauh. hist. 1. p. 385.

Anthylide fruticosa, con hojas pinnadas, iguales, tomentosas; y flores en cabezuela.

Barba de Júpiter.

Barba de Jupiter que luce hermosamente.

Cast. Anthylide Barba de Jupiter.

Habita en las peñas de Italia, de Oriente y de España. ♄

Tiene los *peciolos* que abrazan el tallo, con siete ó nueve hojuelas en ambas partes, de color de plata: las *flores* amarillas; y las *bracteas* divididas como en dedos.

Heterophylla.

11. ANTHYLLIS *fruticosa, foliis pinnatis, floralibus ternatis*. Mill. dict. n. 10.

Barbajovis minor, Lusitanica, flore minimo variegato. Tourn. p. 651.

Anthylide fruticosa, con hojas pinnadas, y las florales de tres en rama.

Barba de Jupiter, de Portugal, menor, con la flor muy pequeña y de varios colores.

Cast. Anthylide de hojas varias.

Habita en Portugal y en España. *Alstroem.* ♄

Es *mata* tendida, rolliza, blanquecina y algo vellosa. Posee las *hojas* pinnadas en impar, con ocho pares de hojuelas lanceoladas, con vello como seda: las *florales* sin

sin peciolo, de tres en rama, apartadas, lanceoladas y algo obtusas: los *pedunculos* cortos, terminados en tres hojuelas y comunmente con dos flores sentadas y menudas.

Cytisoides. 12. ANTHYLLIS *fruticosa, foliis ternatis inæqualibus, calycibus lanatis lateralibus.* Gou. hort. 362. illustr. 47.	Anthylide fruticosa, con hojas de tres en rama, desiguales; cálices lanudos y laterales.
Cytisus foliis ovatis, acutis, nitidis, floribus lateralibus. Roy. lugdb. 370.	Cytiso con hojas aovadas, agudas, lustrosas; y flores laterales.
Cytisus incanus, folio medio longiore. C.B.P. 390.	Cytiso blanquecino, con la hoja del medio mas larga.
Cytisus sextus. Clus. hist. 1. p. 46.	Cytiso sexto.
Spartium latifolium, parvo flore. Barr. ic. 1182.	Esparto con hoja ancha; y flor pequeña.
Barbajovis incana, Hispanica, flore luteo. Tourn. p. 651.	Barba de Jupiter, de España, blanquecina, y con la flor amarilla.

Cast. Anthylide como Cytiso. *vulgo*: Boja blanca.

Habita en Mompeller, en la Cartuxa de Montealegre de Barcelona, en Valencia, Murcia y en varias partes de Andalucia. ♄

Tiene las *hojas de mas arriba* sencillas, sentadas; de cuyas axîlas salen los *pedunculos* solitarios y de tres flores; con una *bractea* aovada, terminal: y todos los *estambres* unidos.

Es *planta* de la altura de dos pies, blanquecina, y con ramas rollizas. Echa las *hojas inferiores* de tres en rama: las *hojuelas* enterisimas; y la *impar* mas grande con peciolo: las *hojas de mas arriba* sencillas, sin peciolo y aovadas; de cuyas axîlas salen los *pedunculos* solitarios, de tres ó quatro flores amarillas, y terminados en una *bractea* aovada, foliacea y enterisima. *Gov. hort.* 362.

AN-

Hermania. 13. ANTHYLLIS *fruticosa, foliis ternatis* (floribus?) *subpedunculatis, calycibus nudis.* Mill. dict. n. 9.

Anthylide fruticosa, con hojas de tres en rama, (*flores?*) con pedunculo muy corto; y cálices desnudos.

Dorycnium foliis solitariis, floribus ad alas confertis. Hort. cliff. 370.

Doricnio con hojas solitarias; y flores amontonadas en las axîlas.

Barbajovis, Cretica, Linariæfolio, flore luteo, parvo. Tourn. cor. 44.

Barba de Jupiter, de Creta, con hoja como la de la Linaria; flor pequeña y amarilla.

Spartium spinosum. Alp. exot. 27. t. 26.

Esparto espinoso.

Cast. Anthylide como la Hermania.

Habita en Grecia, Creta y Palestina. ♄

Apenas tiene el *caliz* ventricoso; pero su *traza* es la misma que la de la antecedente. Posee quatro *flores* con sus pedunculos propios muy cortos; y las *ramas* que rematan en espina.

Erinacea. 14. ANTHYLLIS *fruticosa spinosa, foliis simplicibus.* Mill. dict. n. 8.

Anthylide fruticosa, espinosa, con hojas sencillas.

Genista-Spartium spinosum, foliis Lenticulæ, floribus ex cœruleo purpurascentibus. C. B. P. 394.

Ginesta-Esparto espinoso, con hojas como las de la Lentejuela; y flores de color entre cerúleo y que tira á purpúreo.

Erinacea Hispanica. Tourn. p. 646.

Planta como Erizo, de España.

Erinacea. Clus. hist. 1. p. 107. hisp. 213. t. 214.

Planta como Erizo.

Cast. Anthylide como Erizo.

Habita en la Sierra de Cuenca, en el Reyno de Valencia, Extremadura, Aragon, Galicia y en otras partes de España. ♄

Es *planta* toda erizada, con una escama aovada en el origen de sus ramas. Echa las *hojas* entre oblongas y aovadas, tomentosas, puestas cerca de las flores, y comunmente de tres en tres.

Visci-flora. 15. ANTHYLLIS *foliis digitato-pinnatis, calycibus hirsutis*. Suppl. p. 325. — Anthylide de hojas entre divididas como en dedos y pinnadas; y cálices con pelo áspero.

Cast. Anthylide con flores viscosas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Sparrman.* ♄

Arroja los *tallos* del largo de un xeme, fruticosos y postrados: las *hojas* compuestas y pecioladas: las *hojuelas* unas lineares, y otras aovadas, lampiñas y desiguales: *dos* sentadas y opuestas; *tres* con peciolo, y entre las primeras; las *laterales* de tres en rama; con la *intermedia* pinnada, y de cinco hojuelas: los *pedunculos* sin hojuelas y del largo de las hojas: la *cabezuela* con cinco ó seis flores: los *cálices* mas pequeños, con pelo áspero y viscosos: las *corolas* amarillas y al doble mas largas que el caliz.

1038. Género ARACHIS. * Arachidna. *Plum.* 37.

Arachidnoides. *Nissol. Act. G.* 1723. *t.* 19.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* abierto, y partido en dos labios; el *superior* aovado, medio hendido en tres lacinias, con la intermedia comunmente mayor y escotada: el *inferior* lanceolado, cóncavo, agudo y algo mas largo.

Cor. como mariposa, y resupinada.

Vexîlo casi redondo, inclinado y plano, muy grande, escotado, y mas largo que el caliz.

Alas sueltas, casi aovadas, y mas cortas que el vexîlo.

Quilla alesnada, encorvada, del largo del caliz, y ligeramente hendida en dos partes por su base.

Estamb. *Filamentos* todos unidos, divididos por arriba, alesnados y del largo de la quilla: con *anteras* alternadamente casi redondas y las otras oblongas.

Pist. *Germen* oblongo: *estilo* alesnado, de la longitud del germen y ascendente: con el *estigma* sencillo.

Peric. *Legumbre* entre aovada y oblonga, rolliza, sin ventallas, gibosa, con eminencia, venosa, correosa y de una celdilla.

Sem. dos, oblongas, obtusas, gibosas, y por una parte truncadas.

Obs. *Las mas flores de este género son* masculínas, *con solo el rudimento del pistilo.*

ESPECIE.

Hypogæa. 1. ARACHIS. Hort. cliff. 353.	Arachîs.
Arachidna quadrifolia, villosa, flore luteo. Plum. gen. 49. Ehret. pict. t. 3. f. 3.	Arachîdna de quatro hojuelas, vellosa; y con flor amarilla.
Senna tetraphylla, seu Absi congener, hirsuta, Maderaspatensis, folliculos sub terra condens. Pluk. alm. 341. t. 60. f. 2.	Sen de Madraspatan, de quatro hojuelas, ó planta semejante al Abso, con pelo áspero, y que recoge los foliculos de baxo de la tierra.
Chamæbalanus Japonica. Rumph. amb. 4. p. 426. t. 156.	Bellota pequeña del Japon.
« *Arachidnoides Americana.* Niss. act. 1723. p. 387. t. 19.	Planta como la Arachîdna de America. «

Cast. Arachîs hypogea ó que esconde el fruto debaxo de la tierra. *vulgo*: Mani.

Habita en Surinam y en el Perú. ⊙

Tiene las mas de las *flores* con un solo sexô.

1039. Género EBENUS.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, terminado en cinco dientes, filiformes, vellosos y casi iguales.

Cor. á manera de mariposa y del largo del caliz.

Vexîlo casi redondo, recto y entero.

Alas son unos rudimentos de ellas, poco manifiestos y en forma de media luna.

Quilla en forma tambien de media luna, gibosa y ascendente por su ápice.

Estamb. *Filamentos* todos unidos en una vayna, y separados por sus ápices: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* algo redondo, velloso: *estilo* capilar: con el *estigma* que termina en punta rígida.

Peric. *Legumbre* aovada.

Sem. una sola, y con pelo rígido.

ESPECIES.

Cretica. 1. EBENUS *foliis quinatis.* Alp. exot. 279. t. 278. — Ebeno con hojas de cinco en rama.

Trifolium spicis ovatis, villosis, caule fruticoso. Roy. lugdb. 380. — Trifolio con espigas aovadas, vellosas; y tallo fruticoso.

Anthyllis fruticosa, foliis ternatis ac quinatis, lanceolatis, tomentosis. Saw. meth. 237. — Anthylide fruticosa, con hojas de tres y de cinco en rama, lanceoladas y tomentosas.

Cytisus incanus, Creticus. C. B. P. 390. — Cytiso de Creta, blanquecino.

Barbajovis, Cytisi folio, flore rubello. Barr. rar. 1389. t. 377. & 913. — Barba de Jupiter, con hoja como la del Cytiso; y flor algo roxa.

Loto affinis alata, folio & facie Pentaphylloidis fruticosi, floribus in spicam longiorem positis. Pluk. alm. 227. t. 67. f. 5. — Planta alada, parecida al Loto, con traza y hoja como las del Pentaphyloide fruticoso; y flores puestas en espiga mas larga.

Trifolium purpureum, Ebenus Cretica *dictum.* Pluk. alm. 227. t. 67. f. 5. — Trifolio con la flor purpúrea, llamado Ebeno de Creta.

Cast. Ebeno de Creta.

Habita en Creta.

Echa las *hojas* de tres en rama, ó entre pinnadas y de cinco en rama, y lanceoladas: las *bracteas* aovadas, agudas y escariosas: los *cálices* sentados, con dientes setáceos, vellosos, y de la longitud de las flores.

Capensis. 2. EBENUS *foliis ternatis.* — Ebeno con hojas de tres en rama.

Spar-

Spartium foliis alternis, petiolatis, ternatis, foliolis linearibus, obtusis, adpresse villosis, floribus racemosis. Berg. cap. 193.	Esparto con hojas alternas, pecioladas, de tres en rama; hojuelas lineares, obtusas, con vello apretado; y flores racimosas.
Trifolium Africanum, fruticans, folio angustiore, flore rubicante. Comm. hort. 2. p. 213. t. 107.	Trifolio de Africa, fruticoso, con hoja mas angosta; y flor de color que tira á roxo.

Cast. Ebeno del Cabo de Buena-esperanza.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Arroja el *tallo* fruticoso; y las *ramas* con vello como seda: las *hojas* de tres en rama; con el *peciolo* mas largo: las *hojuelas* lineares, con pelillos apretados: los *racimos* terminales, con *flores* rubicundas: el *vexîlo* grande, nervioso y con dos callos por debaxo en su base: las *alas* lineares, medio de figura de saeta, mas cortas que el vexîlo y con estrias arqueadas: la *quilla* como hoja, mas larga que las alas y vellosa por su ápice: los *estambres* unidos: el *estigma* obtuso: y la *legumbre* con una semilla. *Bergio* supone que la *legumbre* tiene muchos rudimentos de semillas.

1040. Género LUPINUS. * *Tourn. t.* 213.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza y hendido en dos partes.

Cor. como mariposa.

Vexîlo entre de figura de corazon y casi redondo, escotado, con sus lados redoblados y comprimidos.

Alas casi aovadas, apenas del largo del vexîlo, y arrimadas por debaxo entre sí, sin que estén fixadas en la quilla.

Quilla dividida en dos partes por su base, encorvada por arriba, puntiaguda, entera, del largo de las alas y mas angosta.

Estamb. *Filamentos* diez, unidos, algo ascendentes y por arriba separados: con cinco *anteras* casi redondas, y otras tantas oblongas.

Pist. *Germen* alesnado, comprimido y velloso: *estilo* tambien

bien alesnado, ascendente: con el *estigma* terminal y obtuso.

Peric. *Legumbre* grande, oblonga, correosa, comprimida, puntiaguda y de una celdilla.

Sem. muchas, casi redondas y comprimidas.

Obs. *El* caliz *es diverso en diferentes especies.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 392.

La *flor* es como mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua, llena de simientes, unas veces planas y otras esféricas. A estas notas se añaden las de las hojas en forma de abanico, ó que nacen divididas como en dedos sobre un mismo piececito.

ESPECIES.

Perennis.

1. LUPINUS *calycibus alternis inappendiculatis, labio superiore emarginato, inferiore integro.* Mill. dict. n. 6. & t. 170. f. 1.	Altramuz con los cálices alternos, sin apendices; el labio superior escotado, y el inferior entero.
Lupinus calycibus alternis, radice perenni, repente. Gron. virg. 1. p. 172.	Altrâmuz con los cálices alternos; raiz perenne y rastrera.
Lupinus cœruleus, minor, perennis, Virginianus, repens. Moris. hist. 2. p. 87. sect. 2. t. 7. f. 6. Tourn. p. 393.	Altramuz de Virginia, menor, perenne, con la flor cerúlea; y raiz rastrera.

Cast. Altramuz perenne.

Habita en la Virginia. ♃

Tiene las *hojas* compuestas de ocho *hojuelas* lanceoladas, obtusas y lampiñas: los *racimos* larguisimos; con *flores* alternas, y que comunmente salen de dos en dos de cada punto alterno, puestas en sus propios piececitos y de color cerúleo.

Albus. 2. LUPINUS *calycibus alternis inappendiculatis, labio superiore integro, inferiore tridentato.* Hort. cliff. 359. Mat. med. 195.	Altramuz con los cálices alternos, sin apendices; el labio superior entero, y el inferior con tres dientes.
Lupinus caule composito. Hort. cliff. 359.	Altramuz con el tallo compuesto.
Lupinus sativus, flore albo. C. B. P. 347. Clus. hist. 2. p. 228. Tourn. p. 392.	Altramuz sativo, con la flor blanca.
Lupinus vulgaris, semine & flore albo, sativus. Bauh. hist. 2. p. 388.	Altramuz vulgar, que se siembra, con la semilla y flor blanca.

Cast. Altramuz blanco.

Habita: : : : : ⊙

Echa las *flores* blancas; y las *semillas* comprimidas y redondas.

PROPIED. *Las* semillas *son amargas é ingratas, resolventes, flatulentas y antelminticas; y su cocimiento se usa en las parotides y sarna.*

En algunas Provincias de España, ponen en agua caliente las semillas, para quitarles el gusto amargo, y nutren con ellas el ganado vacuno: en Valencia, Andalucia y otras partes las venden tambien para comer las gentes.

Varius 3. LUPINUS *calycibus semiverticillatis appendiculatis, labio superiore bifido, inferiore subtridentato.* Hort. cliff. 499.	Altramuz con los cálices medio verticilados, con apendices; el labio superior hendido en dos partes, y el inferior casi con tres dientes.
Lupinus sylvestris, flore cœruleo. C. B. P. 348.	Altramuz silvestre, con la flor cerúlea.
Lupinus sylvestris, purpureo flore, semine rotundo, vario, majore. Tourn. p. 392.	Altramuz silvestre, con la flor purpúrea; semilla redonda, de varios colores y mayor.
Lupinus sylvestris, flore purpureo, semine rotundo vario. Bauh. hist. 2. p. 291.	Altramuz silvestre, con la flor purpúrea; semilla redonda y de varios colores.

Cast. Altramuz vário.

Ha-

Habita en Mesina y Mompeller entre los sembrados: en los circuitos de Madrid y otras partes de España. ⊙

Tiene las *flores* roxas: y las *hojuelas* lineares.

Hirsutus. 4. LUPINUS *calycibus alternis appendiculatis, labio superiore bipartito, inferiore tridentato.* Hort. cliff. 499.

Altramuz de cálices alternos, con apendices; el labio superior dividido en dos partes, y el inferior con tres dientes.

Lupinus lanuginosus, latifolius, humilis, flore cœruleo purpurascente, stoloniferus. Shaw. afr. 393.

Altramuz lanuginoso, que lleva pimpollos, baxo, con hoja ancha; y flor de color cerúleo que tira á purpúreo.

Lupinus peregrinus, major seu villosus, cœruleus, major. C. B. P. 348. prodr. 148. Tourn. p. 392.

Altramuz peregrino, mayor ó velloso, con la flor cerúlea.

Lupinus exoticus, hirsutissimus. Bauh. hist. 2. p. 289.

Altramuz exôtico, con mucho pelo áspero.

Cast. Altramuz con pelo áspero.

Habita en Arabia: en las islas del Archipielago y en España. ⊙

Tiene las *hojas* de cinco en rama, con el peciolo largo: las *hojuelas* en forma de espatula: las *flores* cerúleas y comunmente laterales: las *legumbres* cubiertas, como toda la planta, de pelos largos, espesos y de color ferrugineo.

Pilosus. 5. LUPINUS *calycibus verticillatis appendiculatis, labio superiore bipartito, inferiore integro.* Syst. veg. 545.

Altramuz de cálices en verticilo, con apendices; el labio superior partido en dos lacinias, y el inferior entero.

Lupinus peregrinus, major, flore vario. Herm. lugdb. 386.

Altramuz peregrino, mayor, con la flor de varios colores.

Cast. Altramuz peloso.

Habita: : : : :

Es *planta* pelosa, y su *estatura* como la del *Altramuz*

con pelo áspero. Tiene las *corolas* entre encarnadas y blanquecinas, con el vexîlo roxo por medio: y las *hojas* lanceoladas y algo obtusas.

Angustifolius. 6. LUPINUS *calycibus alternis appendiculatis, labio superiore bipartito, inferiore integro.* Knorr. del. 2. t. L. 7.

Altramuz de cálices alternos, con apendices; el labio superior partido en dos lacinias, y el inferior entero.

Lupinus angustifolius, cœruleus, elatior. Rai. hist. 908. Tourn. 392.

Altramuz mas levantado, con hoja angosta; y flor cerúlea.

Cast. Altramuz de hoja angosta.

Habita entre los sembrados de Mesina: en Cataluña y otras partes de España. ⊙

Tiene las *hojas* lineares: y las *flores* cerúleas.

Luteus. 7. LUPINUS *calycibus verticillatis appendiculatis, labio superiore bipartito, inferiore tridentato.* Hort. cliff. 499.

Altramuz de cálices en verticilo, con apendices; el labio superior partido en dos lacinias, y el inferior con tres dientes.

Lupinus sylvestris, flore luteo. C. B. P. 348. Tourn. p. 393. Barr. ic. 1032.

Altramuz silvestre, con la flor amarilla.

Lupinus flore luteo, semine compresso vario. Bauh. hist. 2. p. 291.

Altramuz con la flor amarilla; simiente comprimida y de varios colores.

Cast. Altramuz con flor amarilla.

Habita en lugares arenosos de Sicilia: en el circuito de Madrid: en el lugar de Hortaleza, camino para entrar en el bosque de la Moraleja. ⊙

Tiene las *flores* casi sentadas, olorosas: y las *bracteas* aovadas.

Integrifolius. 8. LUPINUS *calycibus alternis appendiculatis, foliis simplicibus oblongis villosis.* Amœn. acad. 6. afr. 43.

Altramuz de cálices alternos, con apendices; hojas sencillas, oblongas y vellosas.

Cast.

Cast. Altramuz con hoja entera.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ⊙

1041. Género PHASEOLUS. * *Tourn. t.* 232.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, hendido en dos labios; el *superior* escotado; y el *inferior* con tres dientes.
COR. á manera de mariposa.
Vexîlo de figura de corazon, obtuso, escotado, reclinado, y con sus lados redoblados.
Alas aovadas, del largo del vexîlo, y con uñas largas.
Quilla angosta, y revuelta espiralmente contra el movimiento del sol.
ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; y el *otro* hendido en nueve partes, puestos dentro de la quilla y espirales: con diez *anteras* sencillas.
PIST. *Germen* oblongo, comprimido y velloso: *estilo* filiforme, doblado espiralmente y por arriba velloso: con el *estigma* obtuso, gruesecito y con pelillos.
PERIC. *Legumbre* larga, recta, correosa y obtusa con puntita.
SEM. en forma de riñon, oblongas y comprimidas.
OBS. *La* quilla espiral, *que contiene los genitales, suministra el caracter esencial de este género.*
En algunas especies, se halla otro caliz exterior *de dos hojuelas casi redondas, las quales mas bien deberian llamarse* bracteas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 412.

La *flor* es como mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua larga, y llena de semillas en forma de riñon, ó aovadas. A estas notas se añaden las de las hojas de tres en tres, y sentadas en cada piececito.

ESPECIES TREPADORAS.

Vulgaris. 1. PHASEOLUS *caule volubili, floribus racemosis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis.*	Fasol ó sea Judia con el tallo voluble; flores racimosas, mellizas; bracteas mas pequeñas que el caliz; y legumbres pendulas.
Phaseolus vulgaris. Lob. ic. 59. Hort. cliff. 359. Tourn. p. 412.	Judia vulgar.
Smilax hortensis, seu Phaseolus major. C. B. P. 339.	Esmilace hortense, ó Judia mas grande.
α *Phaseolus Indicus, flore coccineo seu Puniceus.* Moris. hist. 2. p. 69.	Judia de Indias, con la flor de color coccineo ó de flor de Granado. α

Cast. Fasol ó Judia vulgar. *Fasoles, Frisoles, Judihuelos ó Alubias. Vease el Diccionario Español.*

Varía con la *simiente* negra, roxa, de color aplomado, palido, violado, entre roxo y negro, blanco y con venas negras.

Lunatus. 2. PHASEOLUS *caule volubili, leguminibus acinaciformibus sublunatis lævibus.*	Fasol ó Judia con el tallo voluble; legumbres en forma de alfange, casi á manera de media luna y lisas.
Phaseolus Benghalensis scandens, siliqua acinaciformi, semine ovato, compresso, striato. Berg. viadr. 99.	Judia de Bengala, trepadora, con la siliqua en forma de alfange; y la semilla aovada, comprimida y estriada.

Cast. Judia de media luna.

Habita en Bengala. ⊙

Tiene las *hojuelas laterales* al doble mas anchas por el lado exterior: las *flores* muy pequeñas, verdes, con las alas blancas, cóncavas, pero despues de color que tira á amarillo-roxo: y la *quilla* espiral.

PHA-

Inamœnus 3. PHASEOLUS *caule volubili, florum vexillo revoluto calycibus concolore.* Hort. cliff. 359. Jacq. hort. t. 66.

Fasol con el tallo voluble; vexîlo de las flores revuelto y del mismo color que los cálices.

Cast. Judia que no es vistosa.
Habita en Africa. ♃
Posee las *hojas* mas largas; y la *hojuela intermedia* entre aovada y lanceolada.

Farinosus. 4. PHASEOLUS *caule volubili, pedunculis subcapitatis, seminibus tetragono-cilindricis pulverulentis.* Hort. ups. 214.

Fasol con el tallo voluble; pedunculos casi en cabezuela; semillas entre de quatro lados y cilindricas, y cubiertas de polvo.

Phaseolus peregrinus, flore roseo, semine tomentoso. Niss. act. 1730. p. 577. t. 42.

Judia peregrina, con la flor de color de rosa; y semilla cubierta de tomento.

Phaseolus Indicus, Hederæ folio, anguloso, semine oblongo, lanuginoso. Rai. Suppl. p. 348.

Judia de Indias, con hoja como la de la Yedra, angulosa; semilla oblonga y con pelusa.

Cast. Judia harinosa.
Habita en la India.
Tiene la *hojuela impar* hendida en tres lóbulos, con el intermedio mas largo: las *hojuelas laterales* casi hendidas en dos lóbulos: y los *pedunculos* mas largos que las hojas.

Vexillatus. 5. PHASEOLUS *caule volubili, pedunculis petiolo crassioribus capitatis, alis subfalcatis difformibus, leguminibus linearibus strictis.* Jacq. hort. t. 102.

Fasol con el tallo voluble; pedunculos en cabezuela, mas gruesos que el peciolo; alas algo arqueadas, disformes; legumbres lineares, apretadas y rígidas.

Pha-

Phaseolus radice annua, leguminibus strictis, erectis, torosis, linearibus, caule hirsuto. Roy. lugdb. 367. | Judia de raiz annua; legumbres apretadas y rígidas, levantadas, con eminencias, lineares; y tallo con pelo áspero.

Phaseolus flore odorato, vexillo amplo, patulo. Dill. elth. 313. t. 234. f. 302. | Judia de flor olorosa, con el vexîlo ancho y extendido.

Cast. Judia abanderada.
Habita en la Havana. ☉
Echa las *estipulas* sueltas por su base y hendidas en dos partes: los *pedunculos* mas gruesos que los peciolos y lampiños; pero todas las demas partes de la planta pelosas: algunas *flores* sentadas, y olorosas: el *caliz* con dos brácteas muy pequeñas: el *vexîlo* escotado, ancho, redoblado y rayado por dentro: las *alas* casi arqueadas; y la de la parte derecha separada de su base por medio de un lóbulo, lo que no sucede en la de la izquierda, por lo que la flor resulta obliqua: la *quilla* arqueada, un poco torcida, hendida por su ápice en dos partes y con pico: y la *legumbre* linear.

Helvolus. 6. PHASEOLUS *caule volubili, floribus capitatis, calycibus bracteatis, vexillis brevibus, alis expansis maximis, foliolis deltoidibus oblongis.* | Fasol con el tallo voluble; flores en cabezuela; cálices con brácteas; vexîlos cortos; alas extendidas, muy grandes; hojuelas que se acercan á la figura de delta y oblongas.

Phaseolus radice annua, leguminibus erectis, linearibus, teretibus, glabris. Roy. lugdb. 368. | Judia con la raiz annua; legumbres derechas, lineares, rollizas y lampiñas.

Phaseolus flore helvulo, alis amplis, patulis. Dill. elth. 312. t. 233. f. 300. | Judia con la flor de color melado; alas anchas y extendidas.

Cast. Judia de color de miel.
Habita en la Carolina. ☉

PHA-

Semierectus. 7. PHASEOLUS *caule semivolubili, floribus spicatis, calycibus ebracteatis, alis expansis majoribus, foliolis ovatis.*

Fasol con el tallo medio voluble; flores en espiga; cálices sin bracteas, alas extendidas, mayores; y hojuelas aovadas.

Phaseolus strumosa radice, flore purpureo, siliqua angustissima. Plum. sp. 8. Amœn. acad. 4. p. 347.

Judia de raiz con tuberculos; flor purpúrea; y siliqua muy angosta.

Phaseolus Barbadensis, erectior, siliqua angustissima, tinctorius. Dill. elth. 312. t. 233. f. 301.

Judia de la Barbada, que tiñe, mas levantada, y con la siliqua mas angosta.

Phaseolus subhirsutus, Americanus, exitiosus, siliquis longis, cauliculis insidentibus. Pluk. alm. 290. t. 214. f. 2.

Judia de America, perniciosa, con algun pelo aspero; y siliquas largas sentadas en los tallitos.

Cast. Judia medio derecha.

Habita en la America mas caliente. ♄

Produce el *tallo* derecho, del largo de tres pies, y voluble por arriba, rollizo, casi estriado y algo velloso: las *hojas* de tres en rama: las *hojuelas* aovadas, desnudas, algo obtusas, del largo del peciolo y casi terminadas en puntita rígida: las *estipulas* como en forma de espada: los *pedunculos* del largo de un pie, apretados, rígidos y derechos: la *espiga* clara; con las *flores* mellizas y sentadas: el *caliz* cilindrico; el *vexîlo* y *quilla* de color mas palido: las *alas* tres veces mayores, convexâs, arrimadas entre sí, de color roxo y que por su base tira al de cerúleo.

Alatus 8. PHASEOLUS *caule volubili, floribus laxe spicatis, alis longitudine vexilli.*

Fasol con el tallo voluble; flores en espiga laxâ; y alas de la longitud del vexîlo.

Phaseolus flore purpureo, alis amplis longe protensis. Dill. elth. 314. t. 235. f. 303.

Judia con la flor purpúrea, alas anchas, y muy alargadas.

Cast. Judia alada.

Habita:::::: ☉

PHA-

Caracalla.	9. PHASEOLUS *caule volubili, vexillis carinaque spiraliter convolutis*. Trew. rar. 14. t. 10.	Fasol con el tallo voluble; vexîlos y quilla envueltos espiralmente.
	Phaseolus Indicus, cochleato flore. Triumph. obs. 93. t. 94. Rai. hist. 1890. Tourn. p. 414.	Judia de Indias, con la flor como caracol.

Cast. Judia caracalla. *vulgo*: Caracolillos.
Habita en la India. ♃

Aconitifolius.	10. PHASEOLUS *caule volubili, foliis subquinquepartitis*. Suppl. p. 325.	Fasol con el tallo voluble; y hojas casi divididas en cinco partes.
	Phaseolus volubilis, pedunculis subramosis, foliolis profunde lobatis. Jacq. obs. 3. p. 2. t. 52.	Judia voluble, con pedunculos algo ramosos; y hojuelas hendidas profundamente en lóbulos.
	Phaseolus Maderaspatanus, Aconitifolio. Pet. sicc.	Judia de Madraspatan, con hoja como la del Aconito.

Cast. Judia con hoja de Aconito.
Habita en Tranquebar. *Kœnig.*
Tiene el *tallo* peloso: las *hojas* de tres en rama; con las *hojuelas* divididas en quatro ó cinco partes.

ESPECIES DERECHAS Ó LEVANTADAS.

Nanus	11. PHASEOLUS *caule erecto lævi, bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis compressis rugosis*. Amœnit. acad. 4. p. 284.	Fasol con el tallo derecho, liso; bracteas mayores que el caliz; legumbres pendulas, comprimidas y rugosas.
	Smilax siliqua sursum rigente, vel Phaseolus parvus, Italicus. C. B. P. 339.	Esmilace de Italia, ó Judia pequeña, con la siliqua yerta por arriba.
	Phaseolus minor, siliqua sursum rigente. Tourn. p. 413.	Fasol ó Judia menor, con la siliqua yerta por arriba.

Pha-

Phaseolus vulgaris, Italicus, humilis, seu minor, albus, cum orbita nigricante. Bauh. hist. 2. p. 258. Rai. hist. 885.	Fasol de Italia, baxo ó menor, de semillas blancas, con la ceja ó cicatriz de color que tira á negro.

Cast. Fasol enano.
Habita en la India. ☉

Radiatus. 12. PHASEOLUS *caule erecto tereti, floribus capitatis, leguminibus cilindricis horizontalibus.* Act. Stock. 1742. p. 202. t. 7. f. 2. Hort. ups. 213.	Fasol con el tallo derecho, rollizo; flores en cabezuela; legumbres cilindricas y horizontales.
Phaseolus Zeylanicus, siliquis radiatim digestis. Dill. elth. 315. t. 235. f. 304.	Fasol de Zeylan, con las siliquas dispuestas en radios.
Phaseolus minimus. Rumph. amb. 6. p. 386. t. 139. f. 2.	Fasol muy pequeño.

Cast. Fasol radiado.
Habita en la China y Zeylan. ☉

Max. 13. PHASEOLUS *caule erecto anguloso hispido, leguminibus pendulis hirtis.* Hort. cliff. 499.	Fasol con el tallo derecho, anguloso, erizado; legumbres pendulas y con pelo áspero.
Phaseolus orthocaulis, Mungo Persarum. Hern. mex. 887.	Fasol con el tallo recto ó derecho; llamado Mungo de los Persas.
Fructus niger, Coriandro similis. C. B. P. 413.	Fruto negro, semejante al Cilantro.
Cadelium seu Phaseolus niger. Rumph. amb. 5. p. 388. t. 140.	Cadelio ó Fasol negro.

Cast. Fasol Max.
Habita en la India. ☉
El *pico de la legumbre* se halla encorvado.

PHA-

Mungo. 14. PHASEOLUS *caule flexuoso tereti hirsuto, leguminibus capitatis hirtis.* — Fasol de tallo ondeado, rollizo, con pelo áspero; legumbres en cabezuela, y con pelo rígido.

Phaseolus hirsutus, flexicaulis, Mungo affinis, Maderaspatanus, caule tereti. Pluk. alm. 290. — Fasol con pelo áspero, de Madraspatan, parecido al Mungo, con el tallo rollizo y ondeado.

Cast. Fasol Mungo.

Habita en la India Oriental. ⊙

Arroja el *tallo* levantado, ondeado, algo trepador, peloso, como toda la planta, con el vello ó pelo de color melado: las *hojuelas laterales* de figura de medio corazon por el lado exterior: las *estipulas de las hojas* entre ovales y oblongas, medio pegadas, desnudas y pestañosas; pero las de las *hojuelas* lanceoladas y adelgazadas en una cerda: los *pedunculos* del largo de las hojas, terminados en un *receptáculo* aovado, lampiño, que lleva una cabezuela con flores sentadas y amarillas: y las *siliquas* con pelo áspero.

Lathyroides. 15. PHASEOLUS *caule erecto, foliolis lanceolatis.* † — Fasol con el tallo derecho, y hojuelas lanceoladas.

Phaseolus minor, erectus, pratensis, foliis oblongis, vexillo minore, siliquis gracilibus. Brown. jam. 291. — Fasol menor, pratense, levantado, con hojas oblongas; vexîlo mas pequeño; y siliquas delgadas y enxutas.

Phaseolus erectus, Lathyroides, flore amplo, coccineo. Sloan. jam. 71. hist. 1. p. 183. t. 116. f. 1. — Fasol como Lathyro, levantado, con la flor ancha y de color coccineo.

Cast. Fasol como Latyro.

Habita en la Jamaica.

Sphærospermus. 16. PHASEOLUS *caule erecto, seminibus globosis hilo tincto.* † — Fasol de tallo derecho; semillas globosas, con su ceja ó cicatriz teñida.

Phaseolus erectus, siliquis gracilibus, teretibus, polyspermis, seminibus subrotundis hilo nigro. Brown. jam. 392.	Fasol derecho, con siliquas delgadas y enxutas, rollizas, y de muchas simientes casi redondas, con su ceja negra.
Phaseolus erectus, minor, semine sphœrico, albido, hilo nigro. Sloan. jam. 72. hist. 1. p. 185. t. 117. f. 1. 2. 3.	Fasol levantado, menor, con la simiente esferica, blanquecina, y su ceja negra.
Phaseolus Indicus, fructu stricto, albo, minore, nigra macula. Pluk. alm. 290.	Fasol de Indias, con el fruto apretado, blanco, menor, y con una mancha negra.

Cast. Fasol de semilla redonda.
Habita en las Indias. ☉

1042. Género DOLICHOS. *

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, cortísimo, igual, con quatro dientecitos; y el *de mas arriba* escotado.

Cor. á manera de mariposa.

Vexilo casi redondo, grande, escotado y todo redoblado: con dos *callos* oblongos, paralelos y longitudinales, pegados debaxo del vexîlo ácia su base, que comprimen las alas, sin que sean excavados por detrás.

Alas aovadas, obtusas y del largo de la quilla.

Quilla en forma de media luna, comprimida, cerrada estrechamente por debaxo, del largo de las alas; y su remate ascendente.

Estamb. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo, encorvado en su base; y el *otro* hendido en nueve partes: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* linear, comprimido: *estilo* ascendente: con el *estigma* barbado, y que se escurre ácia dentro desde el ápice hasta la mitad del estilo, en cuyo apice se halla calloso por delante y obtuso.

Peric. *Legumbre* puntiaguda, grande, oblonga, de dos ventallas y dos celdillas.

Sem.

SEM. muchas, elipticas y comprimidas.

OBS. *Su traza es como la del* Fasol; *pero la* quilla *que no es espiral distingue bastante á este género de aquel.*

ESPECIES VOLUBLES.

Lablab. 1. DOLICHOS *volubilis, leguminibus ovato-acinaciformibus, seminibus ovatis hilo arcuato versus alteram extremitatem.* Roy. lugdb. 368.

Dolico voluble, con legumbres entre aovadas y en forma de alfange; y semillas aovadas, con la ceja arqueada ácia su otra extremidad.

Phaseolus Ægyptius, nigro semine. C. B. P. 341. Tourn. p. 414.

Fasol de Egipto, con la semilla negra.

Phaseolus niger, Lablab. Alp. ægypt. 74. t. 75.

Fasol negro, llamado Lablab.

Cast. Dolico Lablab.

Habita en Egipto. ⊙

Sus *legumbres* son ásperas en el dorso: los *tallos* y *ramos* rollizos y ásperos; y los *pedunculos* medio verticilados.

Echa el *tallo* comunmente áspero: las *estipulas* setáceas y puestas en la base de las hojuelas: las *bracteas* cóncavas en la base de los cálices, aovadas y casi mayores que aquellos: la *base comun de las flores* callosa: y quatro ó cinco *flores* juntas y medio verticiladas. *Gov. hort.* 365.

Sinensis. 2. DOLICHOS *volubilis, leguminibus pendulis cilindricis torulosis, pedunculis erectis multifloris.* Amœnit. acad. 4. p. 326.

Dolico voluble, de legumbres pendulas, cilindricas, con eminencias; pedunculos derechos y con muchas flores.

Dolichos Sinensis. Rumph. amb. 5. p. 375. t. 124.

Dolico de la China.

Cast. Dolico de la China. *vulgo*: Garruvias (segun Nebrixa), Caragilates. *Cat.* Fasols menuts.

Las *vaynas tiernas* suministran una ensalada cocida muy sabrosa y saludable: y las *semillas* se comen igualmente que las de las *fudias.*

Uncinatus. 3. DOLICHOS *volubilis, leguminibus cilindricis hirsutis apice unguiculo subulato hamato, pedunculis multifloris, caule hirto.* Mill. dict. n. 2.

Dolico voluble, de legumbres cilindricas, con pelo áspero y una uña en su ápice, alesnada y como anzuelo; pedunculos de muchas flores; y tallo tambien con pelo áspero.

Phaseolus hirsutus, siliquis erectis & aduncis. Plum. spec. 8. ic. 221.

Fasol con pelo áspero; siliquas derechas y ganchosas.

Cast. Dolico ganchoso.
Habita en America.

Unguiculatus. 4. DOLICHOS *volubilis, leguminibus capitatis subcilindricis apice recurvo concavo.* Jacq. hort. t. 23.

Dolico voluble, de legumbres en cabezuela, casi cilindricas, con su ápice encorvado ácia atrás y cóncavo.

Cacara nigra. Rumph. amb. 5. p. 381. t. 138. f. 2?

Cacara negra.

Cast. Dolico con uñas.
Habita en las Islas de la Barbada.

Ensiformis 5. DOLICHOS *caule suberecto, leguminibus gladiatis dorso tricarinatis, seminibus arillatis.* Syst. veg. p. 547. Hort. cliff. 360.

Dolico de tallo algo levantado; legumbres en forma de cuchilla, con tres quillas en su dorso; y simientes con arilo.

Phaseolus maximus, siliqua ensiformi, nervis insignita, semine albo, membranula incluso. Sloan. hist. 1. p. 177. t. 114. f. 1. 2. 4.

Fasol muy grande, con la siliqua en forma de espada, señalada con nervios; y semilla blanca, encerrada en una membranita.

Lobus macheroides. Rumph. amb. 3. p. 376. t. 135. f. 1.

Planta que tiene la siliqua como cuchilla.

Bara-Mareca. Rheed. mal. 8. t. 44.

Bara-Mareca.

Cast. Dolico en forma de cuchilla.
Habita en la Jamaica.

Tie-

Tiene la *legumbre* con arrugas elevadas y esparcidas; y las *flores* de color cerúleo.

Tetragonolobus. 6. DOLICHOS *volubilis, leguminibus membranaceo-quadrangulatis.* *Lobus quadrangularis.* Rumph. amb. 5. p. 374. t. 133.

Dolico voluble, con legumbres de quatro ángulos membranosos. Planta que tiene la siliqua de quatro ángulos.

Cast. Dolico con siliqua de quatro lados.
Habita en la India.

Sesquipedalis. 7. DOLICHOS *volubilis, leguminibus subcilindricis lævibus longissimis.* Jacq. hort. t. 67.

Dolico voluble, con las legumbres casi cilindricas, lisas y larguisimas.

Cast. Dolico con siliquas del largo de pie y medio.
Habita en la America. ⊙
Tiene la *traza* como la del *Fasol*: las *flores* con el vexîlo pálido por encima, y por dentro de color que tira á rubio: la *legumbre* del largo de mas de pie y medio, algo rolliza, con una uñuela en su ápice, obtusa y gibosa.

Altissimum 8. DOLICHOS *volubilis, leguminibus racemosis hirtis æqualibus, seminibus hilo cinctis, foliis utrinque glabris.* Jacq. amer. 203. t. 182. f. 85. Rheed. mal. 8. p..... t. 36.

Dolico voluble, de legumbres racimosas, con pelo áspero é iguales; semillas ceñidas con una ceja; y hojas lampiñas en ambas partes.

Cast. Dolico altísimo.
Habita en las selvas de la Mauritania, y trepa sobre los árboles muy altos.
Posee las *flores* de color violado.

Pruriens. 9. DOLICHOS *volubilis, leguminibus racemosis, valvulis subcarinatis hirtis, pedunculis ternis.* Jacq. amer. 201. t. 122.

Dolico voluble, de legumbres racimosas; ventallas casi aquilladas, con pelo áspero; y pedunculos de tres en tres.

Phaseolus Americanus, folio molli lanugine obsito, siliquis pungentibus, semine fusco punctato. Pluk. phyt. t. 214. f. 1.

Fasol de America, con hoja cubierta de pelusa blanda; siliquas que punzan; y semilla señalada con puntitos de color obscuro.

Cacara pruritus. Rumph. amb. 6. p. 393. t. 142.

Cacara que causa comezon.

Nai-Corana. Rheed. mal. 8. p. 61.

Nai-Corana.

Cast. Dolico que causa comezon.

Habita en las Indias.

Echa las *hojuelas* con pelo áspero por debaxo: el *caliz* en forma de campana, con cinco dientes y el del medio mas corto: el *vexîlo* cortísimo, aovado, y tres veces menor que los demas petalos: la *quilla* linear, aguda y por su ápice á manera de navecilla: quatro *filamentos* alternos, en forma de maza y mas grandes: la *legumbre* comprimida, doblada ácia dentro en su base, y redoblada ácia atrás por su ápice. Las *legumbres* de esta especie abrasan, causando escozor, con su pelo erizado.

Urens. 10. DOLICHOS *volubilis, leguminibus racemosis, sulcis transversim lamellatis, seminibus hilo cinctis.* Jacq. amer. 202. t. 182. f. 84.

Dolico voluble, de legumbres racimosas, con surcos y laminitas transversales; y semillas ceñidas con una ceja.

Phaseolus Americanus, frutescens, foliis glabris, lobis pluribus, villosis, pungentibus, fructu orbiculari plano, hilo nigro ambiente. Pluk. phyt. t. 213. f. 2.

Fasol de America, frutescente, con hojas lampiñas; muchas siliquas vellosas y que punzan; fruto ó simiente orbicular, plana, y con una ceja negra que la rodea.

Phaseolus hirsutus, siliculis articulatis. Plum. sp. 8. ic. 222.

Fasol con pelo áspero; y siliquas articuladas.

Pha-

Phaseolus siliquis latis, hispidis, rugosis, fructu nigro. Plum. ic. t. 107.	Fasol con las siliquas anchas, erizadas, rugosas; y fruto negro.
Kaku-valli. Rheed. mal. 10. p. 63.	Kaku-valli.

Cast. Dolico que causa escozor ó abrasa.
Habita en la America Meridional. ♄
Tiene las *legumbres* grandes y rugosas: las *semillas* ceñidas con una ceja; y las *hojas* con tomento lustroso por debaxo.

Minimus.

11. DOLICHOS *volubilis, leguminibus racemosis compressis tetraspermis, foliis rhombeis.* Jacq. obs. 1. p. 34. t. 22.	Dolico voluble, con legumbres racimosas, comprimidas, de quatro semillas; y hojas de figura de rombo.
Dolichos minimus, floribus luteis. Hort. cliff. 369. t. 21.	Dolico muy pequeño, con flores amarillas.
Phaseolus exiguus, glaber, trifolii foliis, siliqua plana, compressa. Burm. zeyl. 188. t. 84. f. 2.	Fasol pequeño, lampiño, con hojas como las del Trifolio; siliqua plana y comprimida.
Phaseolus minimus, fœtidus, floribus spicatis è viridi luteis, semine maculato. Sloan. hist. 1. p. 182. t. 115. f. 1.	Fasol muy pequeño, fétido, con flores en espiga, de color entre verde y amarillo; y semilla manchada.

Cast. Dolico minimo.
Habita en la Jamaica.

Capensis.

12. DOLICHOS *volubilis, pedunculis subbifloris, leguminibus ellipticis compressis, foliis glabris.* Amœnit. acad. 6. afr. 44.	Dolico voluble, con pedunculos casi de dos flores; legumbres elipticas, comprimidas; y hojas lampiñas.
Phaseolus Africanus, luteus, siliquis brevibus depressis. Herm. afr. 17.	Fasol de Africa, con la flor amarilla; siliquas cortas y deprimidas.

Cast.

Cast. Dolico del Cabo de Buena-esperanza.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Scarabœoides.

13. DOLICHOS *volubilis, foliis ovatis tomentosis, floribus solitariis, seminibus bicornibus.* Fl. zeyl. 282.

Dolico voluble, de hojas aovadas, tomentosas; flores solitarias; y semillas con dos astitas.

Phaseolus minimus, Visnagaricus, foliis argenteo-villosis, siliquis torosis, brevibus, spadicea hirsutie pubescentibus, fructu parvo, scarabœoide nigro. Pluk. alm. 290. t. 52. f. 3.

Fasol muy pequeño, de Visnagar, de hojas con pelillos de color de plata; siliquas con eminencias, cortas, con vello de color bayo; fruto pequeño y como escarabajo negro.

Cast. Dolico de semilla como escarabajo.
Habita en la India.

Bulbosus.

14. DOLICHOS *volubilis, foliis glabris multangulis dentatis.*

Dolico voluble, con hojas lampiñas, de muchos ángulos y dentadas.

Phaseolus Nevicensis, foliis multangulis, tuberosa radice, esculenta. Pluk. alm. 292. t. 52. f. 4.

Fasol de Nevisa, con hojas de muchos ángulos; raiz tuberosa y comestible.

Caraca bulbosa. Rumph. amb. 5. p. 373. t. 132.

Caraca con la raiz bulbosa.

Cast. Dolico bulboso.
Habita en las Indias.

Trilobus.

15. DOLICHOS *volubilis, foliolis lateralibus extrorsum gibbis, intermedio trilobo.* Hort. cliff. 360. Burm. ind. 160.

Dolico voluble, con las hojuelas laterales gibosas ácia fuera; y la intermedia hendida en tres lóbulos.

Pha-

Phaseolus Maderaspatanus, foliis glabris, trilobis, floribus exiguis, longis petiolis ex eodem puncto geminis. Pluk. alm. 292. t. 214. f. 3.	Fasol de Madraspatan, con hojas lampiñas, hendidas en tres lóbulos; flores pequeñas; y con piececitos largos, que salen de dos en dos de un mismo punto.

Cast. Dolico con hojas de tres lóbulos.
Habita en la India.

Aristatus.	16. DOLICHOS *volubilis, pedunculis bifloris axillaribus, leguminibus linearibus compressis arista terminali recta.*	Dolico voluble, con pedunculos de dos flores, axîlares; legumbres lineares, comprimidas, y terminadas en una arista recta.

Cast. Dolico con aristas.
Habita en la America. ☉
Posee el *tallo* rollizo: las *hojuelas* lisas, entre aovadas y oblongas, y puntiagudas: los *pedunculos* axîlares, mellizos ó de dos flores: las *legumbres* apretadas y enxutas, terminadas en una arista filiforme, apretada, recta, aguda, y del largo de una pulgada.

Filiformis.	17. DOLICHOS *volubilis, foliolis linearibus obtusis mucronatis glabris subtus pubescentibus.* Amœn. acad. 5. p. 402.	Dolico voluble, con hojas lineares, obtusas, terminadas en punta rígida, lampiñas, y por debaxo vellosas.
	Dolichos herbaceus, minor, foliis linearibus, siliqua polysperma compressa. Brown. jam. 294.	Dolico herbáceo, menor, con hojas lineares; siliqua de muchas semillas y comprimida.

Cast. Dolico filiforme.
Habita en la Jamaica.

Purpureus.	18. DOLICHOS *volubilis, caule glabro, petiolis pubescentibus, corollæ alis patentibus.*	Dolico voluble, con el tallo lampiño; peciolos vellosos; y alas de la corola extendidas.

Cast. Dolico purpúreo.

Ha-

Habita en las Indias.

Echa el *tallo* de color que tira á purpúreo: las *hojuelas* casi de figura de corazon, lampiñas, y por debaxo con venas purpúreas en redecilla: los *cálices* cubiertos de dos bracteas: la *corola* de color purpúreo alegre; pero violado debaxo del ápice de la quilla: las *alas* extendidas horizontalmente: y la *legumbre* comprimida.

Regularis. 19. DOLICHOS *volubilis, foliis ovatis obtusis, pedunculis multifloris, petalis æqualis magnitudinis figuræque.* Gron. virg. 82.

Dolico voluble, con hojas aovadas, obtusas; pedunculos de muchas flores; y petalos de igual magnitud y figura.

Cast. Dolico regular.

Habita en la Virginia.

Lignosus. 20. DOLICHOS *volubilis, caule perenni, pedunculis capitatis, leguminibus strictis linearibus.*

Dolico voluble, con el tallo perenne; pedunculos en cabezuela, legumbres apretadas, rígidas y lineares.

Dolichos caule perenni lignoso. Hort. cliff. 360. t. 20.

Dolico con el tallo perenne, y leñoso.

Cacara seu Phaseolus perennis. Rumph. amb. 5. p. 378. t. 136.

Cacara ó Fasol perenne.

Cast. Dolico leñoso.

Habita en la India. ♄

Tiene las *flores* purpúreas: y el decimo *estambre* hace arco en su base, por no estorbar al nectario.

Polystachios. 21. DOLICHOS *volubilis, caule perenni, spicis longissimis, pedicellis geminis, leguminibus acuminatis compressis.* Gron. virg. 2. p. 106.

Dolico voluble, con el tallo perenne; espigas larguisimas; piececitos mellizos; legumbres puntiagudas y comprimidas.

Do-

Dolichos caule lignoso, pedunculis ex ala plurimis, floribus spicatis, legumine longo, apice sursum acuminato. Gron. virg. 1. p. 172.	Dolico de tallo leñoso; muchos pedunculos que salen de la axîla; flores en espiga; legumbre larga y con su ápice aguzado por arriba.

Cast. Dolico de muchas espigas.
Habita en la Virginia.
Posee las *flores* de color purpúreo.

ESPECIES CON EL TALLO DERECHO.

Soia. 22. DOLICHOS *caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, leguminibus pendulis hispidis subdispermis.* Fl. zeyl. 534.	Dolico de tallo derecho, ondeado; racimos axîlares, derechos; legumbres pendulas, erizadas y con dos ó tres simientes.
Phaseolus erectus, siliquis Lupini, fructu Pisi majoris, candido. Kempf. amœn. 837. t. 838.	Fasol derecho, con las siliquas parecidas á las del Altramuz; y fruto como de un Guisante mayor y candido.

Cast. Dolico soia.
Habita en la India.
Lleva las *corolas* apenas mayores que el caliz: tres hasta cinco *flores* casi sentadas: y las *legumbres* con dos simientes.

Catiang. 23. DOLICHOS *caule erecto, leguminibus geminis linearibus erectiusculis.* Burm. ind. 161.	Dolico con el tallo derecho; legumbres mellizas, lineares y derechitas.
Phaseolus minor. Rumph. amb. 5. p. 383. t. 139.	Fasol menor.
Peru. Rheed. mal. 3. p. 75. t. 41.	Peru.

Cast. Dolico Catiang.
Habita en la India oriental.

DO-

Biflorus. 24. DOLICHOS *caule perenni lævi, pedunculis bifloris, leguminibus erectis.* Roy. lugdb. 368.

Dolico con el tallo perenne y liso; pedunculos de dos flores; y legumbres derechas.

Phaseolus vulgaris, Lablab effigie, flore parvo, ochroleuco, siliquis falcatis gemellis. Pluk. alm. 291. t. 213. f. 4.

Fasol vulgar, parecido al Lablab, con la flor pequeña, de color entre amarillo y blanco; siliquas arqueadas y mellizas.

Cast. Dolico de dos flores.
Habita en la India.

Repens. 25. DOLICHOS *caule repente, foliis pubescentibus ovatis, floribus racemosis geminis, leguminibus linearibus teretibus.* Amœn. acad. 5. p. 402.

Dolicó con el tallo rastrero; hojas vellosas, aovadas; flores en racimo, mellizas; legumbres lineares y rollizas.

Dolichos maritimus, minor, repens, pedunculis longioribus, siliquis polyspermis, gracilibus, teretibus. Brown. jam. 293.

Dolicó maritimo, menor, rastrero, con pedunculos mas largos; siliquas delgadas y enxutas, rollizas y de muchas simientes.

Cast. Dolico rastreró.
Habita en lugares maritimos de la Jamaica.

1043. Género GLYCINE. * Apios. *Boerh.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, comprimido y de dos labios; el *superior* escotado y obtuso; y el *inferior* mas largo, agudo y hendido en tres dientes; con el *intermedio* mas largo y mas ancho.

COR. á manera de mariposa.

Vexilo de figura de corazon al revés, doblado por sus lados, giboso en el dorso, con su ápice escotado, recto y rechazado por la quilla.

Alas oblongas, aovadas ácia su ápice, pequeñas y dobladas ácia abaxo.

Qui-

Quilla linear, arqueada, doblada ácia arriba, mas ancha ácia su ápice obtuso, con el qual aprieta por arriba el vexîlo.

Estamb. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; y el *otro* hendido en nueve, algo divididos por su ápice y revueltos: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* oblongo: *estilo* cilindráceo, revuelto espiralmente: con el *estigma* obtuso.

Peric. *Legumbre* oblonga.

Sem. en forma de riñon.

Obs. *La* Glycine con la raiz como Pera *y la* frutescente *tienen las legumbres de dos celdillas.*

La Glycine monoica *es singular por tener* flores *con un solo sexô.*

ESPECIES.

Subterranea. 1. GLYCINE *foliis ternatis radicalibus, caulibus prostratis flexuosis, pedunculis bifloris.* Linn. decad. 37. t. 17.

Glycine con hojas de tres en rama, radicales; tallos postrados, ondeados; y pedunculos de dos flores.

Phaseolus Canadensis, minimus, siliquam terra condens. Hort. paris. 140.

Fasol del Canadá, muy pequeño, y que recoge la siliqua en la tierra.

Cast. Glycine subterránea.

Habita en el Brasil y Surinam. *Dalberg.* ⊙

Echa las *hojas radicales* de tres en rama; las *hojuelas* oblongas, desnudas y algo obtusas; con el *peciolo* derecho, del largo de quatro dedos, y de tres caras: muchos *tallos* del largo de un palmo, poco mas ó menos apretados fuertemente á la tierra, ondeados y con pocas hojas: los *pedunculos* axîlares, cortísimos, cabizbaxos y de dos flores sentadas: dos *bracteas* aovadas, echadas sobre el caliz: el *caliz* hendido en quatro lacinias; y la *superior* escotada: la *corola* de color amarillo-roxo: el *vexîlo* aovado al revés, escotado y con estrias: las *alas* del largo del vexîlo, oblongas, obtusas: y la *quilla* del mismo modo: el *germen* oblongo: el *estilo* peloso por su lado superior; con el *estigma* obtuso: y la *legumbre* casi como la de la *Lenteja* y algo agu-

aguda en ambas partes. Habiendo florecido el *pedunculo* penetra la tierra y esconde la legumbre, como en el *Trifolio subterráneo* y en la *Arachide hypogea*.

Monoica. 2. GLYCINE *foliis ternatis nudiusculis, caulibus pilosis, racemis pendulis, floribus fructiferis apetalis.* Linn. fil. dec. 2.

Glycine con hojas de tres en rama, algo desnudas; tallos pelosos; racimos pendulos; y las flores que llevan fruto sin petalos.

Glycine bracteata. Sp. pl. 1. p. 754.

Glycine con bracteas.

Phaseolus Americanus, supra & infra terram fructus gerens. Boerh. lugdb. 2. p. 28.

Fasol de America, que lleva los frutos encima y debaxo de la tierra.

Glycine foliis ternatis, pedicellis bracteatis. Gron. virg. 127.

Glycine con hojas de tres en rama; y piececitos con bracteas.

Cast. Glycine con flores de un solo sexô.

Habita en lugares sombrios y húmedos de la America septentrional. ♃

Arroja el *tallo* con muchos pelos vueltos ácia atrás y de color gris: las *estipulas* aovadas y derechas: los *racimos* inclinados y de muchas flores como las de la *Vicia Cracca*: con el *vexîlo* de color violado descolorido; las *alas* y *quilla* blancas y adornadas de estambres y pistilo; pero el efecto manifiesta que son *flores masculínas* por no producir fruto: los *pedunculos inferiores* mas largos, que cuelgan, y de una flor, con un rudimento de caliz y pistilo, y sin petalos; la qual produce la *legumbre* con una ú otra semilla.

Fructifica tambien debaxo de la tierra como el *Lathyro subterráneo*.

Triloba. 3. GLYCINE *foliis ternatis, foliolis lobatis, caule prostrato, pedunculis bifloris.* Burm. ind. t. 50. f. 1.

Glycine con hojas de tres en rama; hojuelas hendidas en lóbulos; tallo postrado; y pedunculos de dos flores.

Pha-

Phaseolus trilobatus. Schreb. nov. act. A. N. C. tom. 4. p. 132. f. l. g. R.	Fasol de tres lóbulos.
Phaseolus (Aconitifolius) *volubilis, pedunculis subracemosis, foliis profunde lobatis*. Jacq. obs. 3. p. 2. t. 52.	Fasol (*con hoja de Acomito*) voluble, con pedunculos casi racimosos; y hojas hendidas profundamente en lóbulos.
Phaseolus Maderaspatanus, cauliculis pilosis scandens, Passifloræ modo trilobatus. Pluk. alm. 292. t. 120. f. 2.	Fasol de Madraspatan, trepador (*ó que se arrastr*), con tallitos pelosos; y hojas hendidas en tres lóbulos l modo que las de la Pasionaria.

Cast. Glycine de tres lóbulos.
Habita en la India. ☉
Tiene los *pedunculos* con dos ó tres flores amarillas y pequeñas: las *legumbres* cilindricas: los *tallos* postrados, como toda la planta, sin que trepen.

Javanica.	4. GLYCINE *foliis ternatis, caule villoso, petiolis hirsutis, bracteis lanceolatis minutis*.	Glycine con hojas de tres en rama; tallo velloso; peciolos con pelo áspero; bracteas lanceoladas y menudas.

Cast. Glycine de Java.
Habita en la India.
Produce el *tallo* voluble, salpicado de pelos de color amarillo-roxo y doblados ácia atrás: las *hojas* como las del *Fasol*: los *piececitos* de color amarillo-roxo, con pelos espesos: las *estipulas* entre ovales y oblongas: las *bracteas* de los pedunculos lanceoladas: los *pedunculos* del largo de las hojas y terminados en una espiga, entre aovada y oblonga, densa, con flores inclinadas, de color de violeta y separadas por medio de bracteas muy menudas.

Comosa.	5. GLYCINE *foliis ternatis hirsutis, racemis lateralibus*. Gron. virg. 107.	Glycine con hojas de tres en rama, con pelo áspero; y racimos laterales.

Pha-

Phaseolus Marianus, scandens, floribus comosis. Pet. mus. 153.

Fasol de la isla Màriana, trepador, y con flores en penacho.

Cast Glycine de penacho.

Habita en lugares sombrios y húmedos de la Virginia.

Tiene las *flores* cerúleas : y las *semillas* con manchas de color purpúreo.

Tomentosa. 3. GLYCINE *foliis ternatis tomentosis, racemis axillaribus brevissimis, leguminibus dispermis.* Gron. virg. 106.

Glycine con hojas de tres en rama, tomentosas; racimos axîlares, cortísimos; y legumbres de dos semillas.

Ononis caule volubili. Gron. virg. 1. p. 81.

Ononide con el tallo voluble.

Anonis Phaseoloides, scandens, floribus flavis sessilibus. Dill. elth. 30. t. 26. f. 29.

Anonide como Fasol, trepadora, con flores de color amarillo-roxo y sentadas.

α *Dolichos pubescens.* Sp. pl. 3. p. 1021.

Dolico velloso. α

Dolichos volubilis, caule pubescente, leguminibus ternis subsessilibus compressis pilosis nutantibus.

Dolico voluble, con el tallo velloso; legumbres de tres en tres, casi sentadas, comprimidas, pelosas é inclinadas.

Cast. Glycine tomentosa.

Habita en la America. ♃

El *Dolico velloso* acaso es variedad de esta especie, porque el vexîlo no se halla redoblado. La *estatura* de esta es como la del *Fasol vulgar*; pero toda la *planta* se halla mas blanda y vellosa. Tiene las *hojuelas* algo desnudas por encima; la *intermedia* casi de figura de rombo; y las *laterales* gibosas por defuera : las *flores* axîlares, sentadas, de tres en tres, de color blanco que tira á amarillo-roxo, y con una mancha obscura en el vexîlo: las *legumbres* oblongas, vellosas y un poco encorvadas ácia atrás.

GLY-

Bituminosa. 7. GLYCINE *foliis ternatis, floribus racemosis, leguminibus tumidis villosis.*

Glycine con hojas de tres en rama; flores en racimo; legumbres hinchadas y vellosas.

Phaseolus Africanus, hirsutus, bituminosus, siliquis bullatis, flore flavo. Herm. lugdb. 492. t. 493.

Fasol Africano, betuminoso, con pelo áspero; siliquas hinchadas; y flor de color amarillo-roxo.

Cast. Glycine betuminosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃
Echa el *tallo* voluble, obtusangulo y velloso: las *hojuelas* aovadas, lampiñas, y por debaxo algo vellosas: las *estipulas* aovadas, puntiagudas y nerviosas: los *racimos* axîlares, mas largos que la hoja y vellosos: las *corolas* amarillas, estriadas, de color de violeta por defuera y en el remate de su quilla, muy obtusas y semejantes á las del *Hedysaro*: las *legumbres* con pelo áspero é hinchadas como las de la *Crotalaria.*

Nummularia. 8. GLYCINE *foliis ternatis obtusissimis, racemis floribus geminis, leguminibus sessilibus suborbiculatis compressis.*

Glycine con hojas de tres en rama muy obtusas; racimos con flores mellizas; legumbres sentadas, casi orbiculares y comprimidas.

Cast. Glycine Nummularia.
Habita en la India Oriental.
Arroja el *tallo* herbáceo, voluble, angulado y velloso: las *hojas* alternas, apartadas, de tres en rama y algo vellosas: las *hojuelas* entre á manera de cuña y redondas, iguales, muy obtusas, mas anchas que largas, casi vellosas, y las laterales sentadas: los *peciolos* de la longitud de las hojas: las *estipulas* aovadas y que se caen facilmente: los *pedunculos* axîlares, solitarios, filiformes, mas largos que las hojas, tiesos y muy sencillos: las *flores* en tres pares, apartadisimas, redobladas y pequeñas: las *legumbres* con punta rígida, redondas, muy comprimidas, de la magnitud de la semilla del *Altramuz blanco*, con una sola simiente y sentadas en el pedunculo comun.

Apios. 9. GLYCINE *foliis impari-pinnatis ovato-lanceolatis, foliolis septenatis.* Hort. ups. 227.

Glycine de hojas pinnadas en impar, con hojuelas entre aovadas y lanceoladas, de siete en siete ó de siete en rama.

Glycine radice tuberosa. Hort. cliff. 365. Gron. virg. 107.

Glycine con la raiz tuberosa.

Apios Americana. Corn. canad. 200. t. 201.

Planta Americana, llamada Apios ó con la raiz de hechura de Pera.

Astragalus perennis, spicatus, Americanus, scandens caulibus, radice tuberosa. Moris. hist. 2. p. 102. sect. 2. t. 9. f. 1.

Astragalo de America, perenne, que trepa mediante sus tallos; con flores en espiga; y raiz tuberosa.

Cast. Glycine Apios ó sea con la raiz de hechura de Pera.
Habita en la Virginia. ♃
Esta especie tiene las *flores* de color entre negro y purpúreo: es de género dudoso y acaso propia del *Astragalo*; pero la *corola* se halla diversa y señaladamente por la quilla linear y muy arqueada.

Frutescens. 10. GLYCINE *foliis impari-pinnatis, caule perenni.* Hort. cliff. 361.

Glycine con hojas pinnadas en impar; y tallo perenne.

Phaseoloides frutescens, Caroliniana, foliis pinnatis, floribus cœruleis, conglomeratis. Hort. angl. 55. t. 15.

Planta de la Carolina, frutescente, parecida al Fasol, con hojas pinnadas; flores cerúleas y conglobadas.

Cast. Glycine frutescente.
Habita en la Carolina. ♄
Posee la *legumbre* de dos celdillas, como la precedente.

Monophylla. 11. GLYCINE *foliis simplicibus cordatis, caule pubescente triquetro.*

Glycine con hojas sencillas, de figura de corazon; tallo velloso y de tres caras.

Crotalaria Asarina. Berg. cap. 194.

Crotalaria Asarina.

Lens Elatines folio singulari, minor, pilosa, floribus luteis. Pluk. amalth. 131. t. 454. f. 8.

Lenteja menor, pelosa, con hoja como la de la Elatine, de una en una; y flores amarillas.

Cast. Glycine de hojas sencillas.
Habita en el Cabo de Buena esperanza.
Produce los *tallos* del largo de dos pies, de tres caras, ramosos, del grueso de un hilo, pelosos, postrados ó tendidos: las *estipulas* de dos en dos: las *hojas* de figura de corazon, enterisimas, sencillas, algo vellosas en ambas partes, tres veces mas largas que los peciolos, con una puntita en su ápice que no punza: los *pedunculos* axîlares, solitarios, de una flor, capilares y mas largos que los peciolos: el *involucro* tiernecito, y hendido en tres ó quatro partes: las *corolas* de color violado: la *quilla* obtusa, como la del *Hedisaro*: el *germen* oblongo y velloso. No vió *Linneo* el *fruto*, y dice que la especie ó exemplar que él poseía se diferenciaba por el *tallo* derecho y las *hojas* mas angostas.

Labialis. 12. GLYCINE *volubilis, foliis ternatis obovatis subcanis, floribus axillaribus congestis, corolla subbilabiata.* Suppl. p. 325.

Glycine voluble, con hojas de tres en rama, aovadas al revés, algo canas; flores axîlares, amontonadas; y corola casi de dos labios.

Cast. Glycine de labios.
Habita en la India Oriental. ♄
Echa el *tallo* voluble y del grueso de un hilo: las *hojas* pecioladas, de tres en rama; con *hojuelas* aovadas al revés, obtusas, iguales y algo tomentosas por debaxo: *estipula* ninguna: las *flores* amontonadas en las axîlas, con el *pedunculo* cortísimo: el *caliz* tubuloso y de cinco dientes casi iguales: la *corola* blanca, de la magnitud de la de la *Lenteja*: el *vexîlo* escotado, derechito, revuelto por sus lados y blanquecino: las *alas* dobladas, en forma de un labio, con el lado interior vuelto ácia fuera y encarnado: la *quilla* casi redonda, corta, de dos petalos y unida en su ápice: las *anteras* amarillas, y pocas que llegan á perfeccionarse: el *estilo* corto; con el *estigma* obtuso: la *legumbre* linear, comprimida, ca-

casi articulada, con una punta derecha y rígida, de siete á nueve *semillas* casi redondas, comprimidas y de color amarillo-roxo.

Striata 13. GLYCINE *volubilis, foliis ternatis oblongis mollissime incanis, racemis axillaribus foliorum longitudine, leguminibus hirsutissimis.* Suppl. p. 326.

Glycine voluble, con hojas de tres en rama, oblongas y muy blandas con el vello blanquecino; racimos axîlares, de la longitud de las hojas; y legumbres con mucho pelo áspero.

Glycine striata. Jacq. hort. v. 1. p. 32. t. 76.

Glycine estriada.

Cast. Glycine estriada.
Habita en la America torrida. *Jacquin.*

Suaveolens. 14. GLYCINE *fruticosa, erecta, incana, foliis ternatis ovatis acutis, floribus axillaribus solitariis, leguminibus dispermis.* Suppl. p. 326.

Glycine fruticosa, derecha, blanquecina; con hojas de tres en rama, aovadas, agudas; flores axîlares, solitarias; y legumbres con dos semillas.

Cast. Glycine de olor suave.
Habita entre las peñas cerca de Madras. *Koenig.* ♄
Es *arbusto* todo blanquecino, viscoso y de olor suave. Tiene las *hojas* con peciolo: las *estipulas* alesnadas: los *pedunculos* axîlares, derechos, filiformes, con bracteas y artículos en medio, y de una flor: las *bracteas* de dos en dos, alesnadas y que se caen muy facilmente: las *flores* cabizbaxas: el *caliz* en forma de campana, partido en quatro lacinias, alesnadas, y la superior hendida en otras dos: el *vexîlo* redondo, derecho, de color amarillo-roxo, y señalado por encima de su uña con estrias sanguineas: la *quilla* como la de la *Indigofera*: el *estigma* obtuso y plano: la *legumbre* comprimida, corta, y casi de figura de rombo, blanquecina, con un surco transversal y de dos semillas negras, lampiñas, con su corculo calloso y blanquecino.

Gé-

1044. Género CLITORIA. * Ternatea. *Tourn.*
A. G. 1706. *t.* 1. *Dill. gen.* 10. Clitorius.
Dill. elth. 76.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, derecho, tubuloso, con cinco dientes y persistente.
COR. en forma de mariposa.
Vexîlo muy grande, recto, escotado, ondeado por su margen y extendido.
Alas oblongas, rectas, obtusas y mas cortas que el vexîlo.
Quilla mas corta que las alas, entre casi redonda y arqueada.
ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; y el *otro* hendido en nueve partes: con las *anteras* sencillas.
PIST. *Germen* oblongo: *estilo* ascendente: con el *estigma* obtuso.
PERIC. *Legumbre* larguisima, linear, comprimida, de una celdilla y de dos ventallas, con su ápice alesnado.
SEM. muchas, y en forma de riñon.
OBS. *La* corola, *las mas veces, se halla resupinada.*

ESPECIES.

Ternatea.	1. CLITORIA *foliis pinnatis*. Hort. cliff. 360.	Clitoria con hojas pinnadas.
	Phaseolus Indicus, Glycyrrhizæ foliis, flore amplo cœruleo. Comm. hort. 1. p. 47. t. 24.	Fasol de Indias, con hojas como las de la Regaliza; flor ancha y de color cerúleo.
	Flos Clitorius, Ternatentium. Breyn. cent. 76. t. 31.	Flor Clitoria, llamada asi por los de Ternate.
	Flos cœruleus. Rumph. amb. 5. p. 56. t. 31.	Flor cerúlea.
	Schonga-Cuspi. Rheed. mal. 8. p. 69. t. 38.	Schonga-Cuspi.

Cast.

Cast. Clitoria de Ternate.
Habita en las Indias. ♃

Brasiliana. 2. CLITORIA *foliis ternatis, calycibus solitariis campanulatis.* Hort. ups. 215.

Clitoria con hojas de tres en rama; cálices solitarios y en forma de campana.

Planta leguminosa, Brasiliana, Phaseoli flore purpureo, maximo. Breyn. cent. 78. t. 32.

Planta legumbrosa, del Brasil, con la flor como la del Fasol, purpúrea y muy grande.

Cast. Clitoria del Brasil.
Habita en el Brasil.

Virginiana. 3. CLITORIA *foliis ternatis, calycibus geminis campanulatis.* Gron. virg. 111.

Clitoria con hojas de tres en rama; cálices mellizos, y en forma de campana.

Clitoria major, scandens, floribus geminatis. Brown. jam. 298.

Clitoria mayor, trepadora, con flores mellizas.

Clitorius trifolius, flore minore, cœruleo. Dill. elth. 90. t. 76. f. 87.

Clitoria con hojas de tres en rama; flor mas pequeña y cerúlea.

Cast. Clitoria de Virginia.
Habita en la Virginia y Jamaica.

Mariana. 4. CLITORIA *foliis ternatis, calycibus cilindricis.* Gron. virg. 111.

Clitoria con hojas de tres en rama; y cálices cilindricos.

Clitorius Marianus, trifolius, subtus glaucus. Pet. sicc. 243.

Clitoria de la isla Mariana, con hojas de tres en rama, y de color garzo por debaxo.

Cast. Clitoria de la isla Mariana.
Habita en la America septentrional.

CLI-

Galactia. 5. CLITORIA *foliis ternatis, racemo erecto, floribus pendulis.*	Clitoria con hojas de tres en rama; racimo derecho; y flores pendulas.
Galactia foliis ovatis, glabris, pinnato-ternatis, spicis oblongis. Brown. jam. 298. t. 32. f. 2.	Planta que arroja leche, con hojas aovadas, lampiñas, entre pinnadas y de tres en rama; y espigas oblongas.
Phaseolus minor, lactescens, flore purpureo. Sloan. jam. 71. hist. 1. p. 182. t. 114. f. 4.	Fasol menor, que arroja leche, y con la flor purpúrea.

Cast. Clitoria que arroja leche.

Habita en la Jamaica.

Posee el *periantio* hendido en quatro dientes ó lacinias, y la *superior* é *inferior* mayores, cubierto con dos bracteas muy pequeñas y que se caen facilmente: la *corola* de cinco petalos, todos oblongos y angostos: el *vexîlo* mas ancho que los demas y echado: el *estigma* obtuso: la *legumbre* rolliza: las *semillas* casi redondas: y los *racimos* con flores de dos en dos, ó con mas.

1045. Género PISUM. * *Tourn. t.* 215. Ochrus. *Tourn. t.* 219. 220.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, agudo, persistente, hendido en cinco lacinias; y las *dos superiores* mas cortas.

COR. en forma de mariposa.

Vexîlo muy ancho, de figura de corazon al revés, redoblado y escotado con puntita.

Alas casi redondas, arrimadas entre sí y mas cortas que el vexîlo.

Quilla comprimida, á manera de media luna, y mas corta que las alas.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo, puesto encima, entre alesnado y plano; y el *otro* hendido por arriba en nueve, alesnados y unidos de medio abaxo en cilindro: con las *anteras* casi redondas.

PIST.

Pist. *Germen* oblongo, y comprimido: *estilo* ascendente, triangular, membranoso y aquillado, con sus lados doblados ácia fuera: y el *estigma* pegado al ángulo superior, oblongo y velloso.

Peric. *Legumbre* grande, larga, algo rolliza (*ó comprimida ácia abaxo*), puntiaguda en su ápice, de una celdilla y de dos ventallas.

Sem. muchas, y globosas.

Obs. *Las* semillas del Ochro de Tournefort *están señaladas con la cicatriz ó ceja oblonga*; *y las del* Pisum ó Guisante del mismo Autor *se hallan prendidas por la ceja casi redonda.*

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

PISUM. p. 394.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua larga, y llena de simientes casi redondas. A estas notas se añaden las de los tallos fistulosos, comunmente debiles, á los quales abrazan las hojas, de manera que parece las traspasan. Las demas hojas nacen de dos en dos, ó conjugadas en un lomo ó peciolo que remata en zarcillos.

OCHRUS. p. 396.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua rolliza, cilindrácea, y llena de simientes casi redondas. A estas notas se añaden las de las hojas, unas sencillas, otras conjugadas y que rematan en zarcillos.

ESPECIES.

Sativum.	1. PISUM *petiolis teretibus, stipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris.* Hort. ups. 215.	Guisante con los peciolos rollizos; estipulas redondeadas por debaxo, recortadas; y pedunculos con muchas flores.
	Pisum. Cam. epit. 213.	Guisante.

Pi-

α *Pisum hortense, majus, flore fructuque albo.* C. B. P. 342. Tourn. p. 394. — Guisante hortense, mayor, con la flor y fruto blancos. α

β *Pisum sine cortice duriore.* C. B. P. 343. — Guisante con la corteza de la siliqua que no es mas dura. β

χ *Pisum cortice eduli.* Tourn. p. 394. — Guisante con la siliqua, cuya corteza es comestible. χ

δ *Pisum siliqua carnosa, seu falcata, eduli.* Rai. hist. 891. — Guisante con la siliqua carnosa, ó arqueada y comestible. δ

ε *Pisum umbellatum.* C. B. P. 342. Tourn. p. 394. — Guisante con flores en umbela. ε

Pisum (umbellatum) *stipulis quadrifidis, acutis, pedunculis multifloris, terminalibus.* Mill. dict. n. 3. — Guisante (*en umbela*) con estipulas hendidas en quatro partes, agudas; pedunculos de muchas flores y terminales.

φ *Pisum* (quadratum) *majus, quadratum.* C. B. P. 342. Tourn. p. 394. — Guisante (*quadrado*) mayor, con la semilla quadrada. φ

Cast. Guisante sativo. *vulgo*: Guisante flamenco. *Cat.* Pesol: y el que se come con la corteza se llama *Estirabec.*

Habita en los campos de Europa: y se siembra en muchisimas partes de España. ☉

Tiene las *estipulas* mucho mas largas que las hojuelas; y *éstas* aovadas.

Arvense. 2. PISUM *petiolis tetraphyllis, stipulis crenatis, pedunculis unifloris.* Flor. suec. 2. n. 638. — Guisante de peciolos con quatro hojuelas; estipulas recortadas; y pedunculos de una flor.

Pisum pulchrum, folio anguloso. Bauh. hist. 2. p. 297. Moris. hist. 2. p. 47. sect. 2. t. 1. f. 4. — Guisante hermoso, con la hoja angulosa.

α *Pisum arvense, fructu viridi* (vel albo). C. B. P. 343. Tourn. p. 394. — Guisante arvense, con el fruto verde (*ó blanco*). α

Cast. Guisante arvense.

Ha-

Habita entre los sembrados de Europa. ⨀

Maritimum 3. PISUM *petiolis supra planiusculis, caule angulato, stipulis sagittatis, pedunculis multifloris.* Flor. dan. t. 338.

Guisante con peciolos algo planos por encima; tallo angulado; estipulas en forma de saeta; y pedunculos de muchas flores.

Pisum stipulis integerrimis. Hort. cliff. 368.

Guisante con estipulas enterisimas.

Pisum marinum. Rai. hist. 892.

Guisante maritimo.

Pisum spontaneum, perenne, repens, humile. Moris. hist. 2. p. 47. sect. 2. t. 1. f. 5.

Guisante espontáneo, baxo, perenne y rastrero.

Cast. Guisante maritimo.

Habita en las playas arenosas del mar del Norte de Europa y del Canadá. ♃

La *planta* que nace en Europa es algo vellosa, á excepcion de la superficie superior de las hojas; pero la del Canadá es toda lampiña y al doble mayor; y una y otra poseen las *hojuelas* plegadas.

Ochrus 4. PISUM *petiolis decurrentibus membranaceis, diphyllis, pedunculis unifloris.* Hort. cliff. 370.

Guisante de peciolos escurridos, membranosos, con dos hojuelas; y pedunculos de una flor.

Ochrus folio integro, capreolos emittente, semine subluteo. C. B. P. 343. Tourn. p. 396.

Ochro de hoja entera, que echa zarcillos; y con la simiente algo amarilla.

Lathyri species, quæ Ervilia sylvestris, Dodonæi. Bauh. hist. 2. p. 305.

Especie de Lathyro, á la qual Dodoneo llama Ervilia ó Alberja silvestre.

Cast. Guisante Ochro. *Cat.* Tapizót.

Habita entre los sembrados de Creta, de Italia y en Mompeller. ⨀

Se siembra en Cataluña, y la gente pobre hace pan de su semilla.

Su *traza* es como la del *Lathyro*; y varía con quatro *hojuelas.*

Gé-

1046. Género OROBUS. * *Tourn. t.* 214.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, que se marchita, tubuloso, obtuso en la base, con su boca obliqua, cortísima y hendida en cinco dientecitos; los *tres inferiores* mas agudos; y los *dos superiores* mas cortos, mas profundos y obtusos.

COR. á manera de mariposa.

Vexîlo de figura de corazon al revés, redoblado por su ápice y lados, y mas largo.

Alas oblongas, casi del largo del vexîlo, levantadas y arrimadas entre sí.

Quilla hendida manifiestamente en dos partes por debaxo, puntiaguda, que se levanta; con las *márgenes* arrimadas entre sí, paralelas, comprimidas; y su *fondo* ventricoso.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; y el *otro* hendido en nueve partes ascendentes: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* cilindráceo y comprimido: *estilo* filiforme, levantado y doblado ácia arriba: con el *estigma* linear y velloso en el lado interior desde la mitad hasta el ápice del estilo.

PERIC. *Legumbre* rolliza, larga, con su extremo puntiagudo y ascendente, de una celdilla y de dos ventallas.

SEM. muchas y casi redondas.

OBS. *El* estilo *por encima es velloso.* Wernisch.

CARAC. GENER. DE TOURN. p. 393.

La *flor* es en forma de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, envuelto en una membrana, que pasa á siliqua rolliza, y llena de simientes aovadas. A estas notas se añaden las de las hojas puestas de dos en dos en un peciolo ó lomo que termina en una punta.

ESPECIES.

Lathyroides. 1. OROBUS *foliis conjugatis subsessilibus, stipulis dentatis.* Pall. it. 2. p. 559.

Orobo con hojas conjugadas ó sea con una hojuela sola en cada lado y opuestas, casi sin peciolo; y estipulas dentadas.

Lathyroides erecta, folio ovato, acuminato, cæruleis Viciæ floribus & siliquis, Sibirica. Amm. ruth. 151. t. 7. f. 2.

Planta de Siberia, semejante al Lathyro, derecha, con hoja aovada y puntiaguda; cuyas flores cerúleas y siliquas se parecen á las de la Vicia.

Cast. Orobo como Lathyro.
Habita en la Siberia. ♃

Hirsutus. 2. OROBUS *foliis conjugatis, petiolatis, stipulis integris.*

Orobo de hojas conjugadas, con peciolo; y estipulas enteras.

Orobus caule simplicissimo, foliolis binis ovatis. Hort. cliff. 366.

Orobo con el tallo muy sencillo; hojuelas de dos en dos y aovadas.

Orobus latifolius, repens, flore cæruleo, foliis & siliquis hirsutis. Boerh. lugdb. 2. p. 46.

Orobo rastrero, de hoja ancha, y flor cerúlea; hojas y siliquas con pelo áspero.

Orobus sylvaticus, foliis circa caulem auriculatis. Buxb. cent. 3. p. 22. t. 41.

Orobo silvático, de hojas con orejillas al rededor del tallo.

Cast. Orobo con pelo áspero.
Habita en Tracia. ♃

Luteus. 3. OROBUS *foliis pinnatis ovato-oblongis, stipulis rotundato-lunatis dentatis, caule simplici.* Mill. dict. n. 7.

Orobo de hojas pinnadas, con hojuelas entre aovadas y oblongas; estipulas entre redondeadas y á manera de media luna, con dientes; y tallo sencillo.

Oro-

Orobus foliis ovato-lanceolatis, stipulis triangulis, caule ramoso herbaceo. Gmel. sib. 4. p. 13. t. 4.	Orobo de hojuelas entre aovadas y lanceoladas; estipulas con tres ángulos; tallo ramoso y herbáceo.
Orobus foliis quinatis, foliolis ovato-oblongis, stipulis semisagittatis, pedunculis longissimis, caule simplici. Ger. prov. 492.	Orobo con hojas de cinco en rama; hojuelas entre aovadas y oblongas; estipulas medio de hechura de saeta; pedunculos larguisimos; y tallo sencillo.
Orobus alpinus, latifolius. C. B. P. 351. prodr. 149. Burs. XIX. 151.	Orobo alpino, de hoja ancha.
Orobus sylvaticus, pallido flore. C. B. P. 351. Tourn. p. 393.	Orobo silvático, con la flor palida.
Galega montana, Dalechampii. Bauh. hist. 2. p. 343.	Galega montana, de Dalecampio.

Cast. Orobo de flor amarilla.

Habita en los montes alpinos de Siberia, Suiza, Verona y Pirineos. ♃

Echa el *tallo* del largo de dos codos, sencillo, ó ramoso: las *hojas* de color garzo por debaxo: las *estipulas* medio de figura de saeta, enterisimas, sin que sean entre redondas y en forma de media luna, ni dentadas: y las *flores* amarillas. *Turra.*

Vernus.	4. OROBUS *foliis pinnatis ovatis, stipulis semisagitatis integerrimis, caule simplici.* Riv. t. 58.	Orobo de hojas pinnadas, con hojuelas aovadas; estipulas medio de figura de saeta, enterisimas; y tallo sencillo.
	Orobus caule simplicissimo, foliolis pluribus ovatis acutis. Hort. cliff. 366. Hall. helv. n. 416.	Orobo con el tallo muy sencillo; y muchas hojuelas aovadas y agudas.
	Orobus silvaticus, purpureus, vernus. C. B. P. 351. Tourn. p. 393. Thal. herc. 8. t. 6.	Orobo silvático, de primavera, con la flor purpúrea.

Cast.

Cast. Orobo de primavera.

Habita en los bosques sombrios de la Europa boreal : en la Cartuxa del Paular de Segovia : en los montes de Asturias, de Burgos, Alcarria y en otras partes de España. ♃

Tuberosus. 5. OROBUS *foliis pinnatis lanceolatis, stipulis sagittatis integerrimis, caule simplici.* Scop. carn. ed. 2. n. 883.

Orobo de hojas pinnadas, con hojuelas lanceoladas; estipulas de figura de saeta, enterisimas; y tallo sencillo.

Orobus caule simplici, foliis senis, ellipticis, radice tuberosa. Hall. helv. n. 417.

Orobo con el tallo sencillo; hojas de seis en seis, elipticas; y raiz tuberosa.

Orobus radice tuberosa. Riv. t. 59.

Orobo con la raiz tuberosa.

Astragalus sylvaticus, foliis oblongis, glabris. C.B. P. 351.

Astragalo silvático, con hojas oblongas y lampiñas.

Orobus sylvaticus, foliis oblongis, glabris. Tourn. p. 393.

Orobo silvático, con hojas oblongas y lampiñas.

Astragalus sylvaticus. Thal. herc. 7. t. 1.

Astragalo silvático.

Lathyrus angustifolius, radice tuberosa. Loes. pruss. 138. t. 37.

Lathyro con hoja angosta; y raiz tuberosa.

Cast. Orobo tuberoso.

Habita en los prados y selvas de la Europa boreal : en los montes de Asturias, de Burgos, de la Alcarria y en otras partes de España. ♃

Canescens. 6. OROBUS *caule ramoso, foliis bijugis linearibus, stipulis semi sagittatis subulatis.* Suppl. p. 327.

Orobo de tallo ramoso; hojas con dos pares de hojuelas opuestas, lineares; estipulas medio de figura de saeta y alesnadas.

α *Orobus* (angustifolius) *foliis bijugiis ensiformibus, stipulis subulatis, caule simplici.* Gmel. sib. 4. t. 14. f. 5. Pall. it. 1. p. 176. Syst. plant. p. 460.	Orobo (*de hoja angosta*) de hojas con dos pares de hojuelas opuestas, en forma de espada; estipulas alesnadas; y tallo sencillo. α
Orobus caule ramoso, foliis quaterno-pinnatis linearibus, stipulis semisagittatis subulatis. Ger. prov. 493.	Orobo de tallo ramoso; hojas pinnadas, con quatro hojuelas lineares; estipulas medio de figura de saeta y alesnadas.
Orobus Orientalis, foliis angustissimis, costæ brevissimæ innascentibus. Tourn. cor. 26.	Orobo Oriental, con hojas muy angostas, y que nacen en el lomo ó peciolo cortísimo.
Araci seu Apios leguminosæ species, Tossano Carolo. Bauh. hist. 2. p. 326.	Planta tenida por Cárlos Tossano por especie de Araco ó Apios legumbrosa.

Cast. Orobo que encanece.

Habita en la Siberia y Francia. ♃

Su *traza* es como la del *Orobo tuberoso*; pero tiene las *hojas* compuestas de dos, ó tres pares de hojuelas, opuestas, entre á manera de espada y lanceoladas, sin zarcillo: y los *racimos* con pocas flores y amarillas.

Es semejante al *Orobo de hoja angosta*; pero posee el *tallo* ramoso; y las *flores* de color entre blanco y cerúleo. *Suppl. p.* 327.

Niger. 7. OROBUS *caule ramoso, foliis sexjugis ovato-oblongis.* Hort. cliff. 366.	Orobo de tallo ramoso; hojas con seis pares de hojuelas opuestas, entre aovadas y oblongas.
Orobus sylvaticus, Viciæ foliis. C. B. P. 352. Tourn. p. 393. Riv. t. 60.	Orobo silvático, con hojas como las de la Vicia.
Orobus Pannonicus II. Clus. hist. 2. p. 230.	Orobo segundo, de Ponnonia.

Cast. Orobo negro.

Habita en lugares montuosos de la Europa boreal: y en los mismos de España que las del número 4 y 5. ♃

Tie-

Tiene las *hojuelas* plegadas.

Pyrenaicus	8. OROBUS *caule ramoso, foliis bijugis lanceolatis nervosis, stipulis subspinosis.* Scop. carn. ed. 2. n. 885.	Orobo de tallo ramoso; hojas con dos pares de hojuelas opuestas, lanceoladas, nerviosas; y estipulas casi espinosas.
	Orobus pyrenaicus, foliis nervosis. Tourn. p. 393.	Orobo de pirineos, con hojas nerviosas.
	Orobus pyrenaicus, latifolius, nervosus. Pluk. phyt. t. 210. f. 2.	Orobo de pirineos, con hoja ancha y nerviosa.

Cast. Orobo de pirineos.

Habita en los pirineos de Cataluña y de Aragon: en los montes de Avila y otros de España. ♃

Sylvaticus.	9. OROBUS *caulibus decumbentibus hirsutis ramosis.* Syst. veg. 550.	Orobo de tallos tendidos, con pelo áspero y ramosos.
	Orobus caule ramoso hirsuto decumbente, foliis subseptemjugis. Amœn. acad. 4. p. 284. n. 66. † Sp. pl. 3. p. 1029.	Orobo de tallo ramoso, con pelo áspero, echado; y hojas casi con siete pares de hojuelas opuestas.
	Orobus sylvaticus, nostras. Rai. angl. 3. p. 324. hist. 1892. act. paris. 1076. p. 87. t. 90.	Orobo silvático, de Inglaterra.

Cast. Orobo silvático.

Habita en Inglaterra y Francia. ♃

Albus.	10. OROBUS *foliis bijugis ensiformibus petiolatis, stipulis simplicibus, caule simplici.* Suppl. p. 327.	Orobo de hojas con dos pares de hojuelas opuestas, en forma de espada, peciolladas; estipulas y tallo sencillos.
	Orobus Pannonicus. Jacq. vind. p. 128. austr. vol. 1. p. 25. t. 39.	Orobo de Pannonia.

Cast.

Cast. Orobo blanco.

Habita en Austria. *Mygind.* ♃

Echa las *raices* tuberosas; y es muy semejante al *Orobo de hoja angosta*; pero tiene las *hojas* con peciolo, y no casi sentadas: las *flores* blancas y no amarillas: y el *racimo* sin hilo ó zarcillo terminal.

1047. Género LATHYRUS. * *Tourn. t.* 216. 217. Clymenum. *Tourn. t.* 218. Aphaca. *Tourn. t.* 223.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, medio hendido en cinco lacinias lanceoladas, y agudas; las *dos superiores* mas cortas; y la *infima* mas larga.

Cor. en forma de mariposa.

Vexîlo de figura de corazon al revés, muy grande, y redoblado por los lados y ápice.

Alas oblongas, á manera de media luna, cortas y obtusas.

Quilla medio orbicular, de la magnitud de las alas, mas ancha que ellas, y que se abre en medio acia dentro.

Estamb. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; el *otro* hendido en nueve partes y ascendentes: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* comprimido, oblongo y linear: *estilo* derecho por arriba, plano, mas ancho por encima y agudo en su ápice: con el *estigma* velloso por delante desde la mitad del estilo hasta su ápice.

Peric. *Legumbre* larguisima, cilindrácea ó comprimida, puntiaguda y de dos ventallas.

Sem. muchas, cilindráceas, globosas, ó algo anguladas.

Obs. *El* Lathyro de Tourn. *tiene las* hojas *conjugadas y que llevan zarcillo.*

El Clymeno de Tourn. *posee las* hojas *pinnadas y con zarcillo.*

La Nissolia de Tourn. *echa las* hojas *sencillas y sin zarcillo.*

La Aphaca del mismo Autor *arroja* estipulas *y no lleva hojas.*

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

LATHYRUS. p. 394.

La *flor* es en forma de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo envuelto en una vayna membranosa, que pasa á siliqua, unas veces rolliza, y otras comprimida y llena de simientes, ó bien cilindráceas, ó bien anguladas. A estas notas se añaden las de los tallos, que son comprimidos con su lomo ó peciolo levantado, y folioso en la margen: y las de las hojas conjugadas de dos en dos solamente, y que nacen en el nervio que remata en zarcillos.

CLYMENUM. p. 396.

Este género es semejante al Lathyro en las flores, frutos y tallos; pero tiene las hojas con muchas hojuelas opuestas y que llevan zarcillos.

APHACA. p. 399.

La *flor* es en forma de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua llena de simientes casi redondas. A estas notas se deben añadir las de las hojas (*estipulas de Linneo*) que nacen solamente de dos en dos en los nudos de los tallos, de cuyas axîlas salen los zarcillos.

ESPECIES CON LOS PEDUNCULOS DE UNA FLOR.

Aphaca. 1. LATHYRUS *pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, stipulis sagittato-cordatis.* Mill. dict. n. 18. ic. t. 43.

Lathyro con pedunculos de una flor; zarcillos sin hojas; y estipulas entre de figura de saeta y de corazon.

Lathyrus aphyllos, stipulis sagittatis, latissimis. Hall. helv. n. 442.

Lathyro sin hojas, con estipulas de figura de saeta y muy anchas.

Vi-

Vicia lutea, foliis Convolvuli minoris. C. B. P. 345.	Vicia con flor amarilla; y hojas como las del Convolvulo menor.
Aphaca. Lob. ic. 70. Tourn. p. 399.	Aphaca.

Cast. Lathyro Aphaca.

Habita entre los sembrados de Italia, Inglaterra, Francia y Alemania: en los circuitos de Madrid: en Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ⊙

Alguna vez, pero muy rara, el *zarcillo* lleva dos hojuelas opuestas y lanceoladas.

Echa el *tallo* casi de quatro lados: el *zarcillo* desde el medio de las estipulas: y el *pedunculo* de la axîla del zarcillo.

Nissolia. 2. LATHYRUS *pedunculis unifloris, foliis simplicibus, stipulis subulatis.* Scop. carn. ed. 2. n. 888.	Lathyro con pedunculos de una flor; hojas sencillas; y estipulas alesnadas.
Lathyrus pedunculis unifloris, foliis Gramineis, stipulis minimis. Hall. helv. n. 441.	Lathyro con pedunculos de una flor; hojas como las de la Grama; y estipulas muy pequeñas.
Lathyrus sylvestris, minor. C. B. P. 344.	Lathyro silvestre, menor.
Nissolia vulgaris. Tourn. p. 656. Lindern. hort. 73. cum icone.	Nissolia vulgar.
Lathyrus angustifolius, erectus, folio singulari, sine capreolis, Nissolii. Magn. hort. 112. t. 112.	Lathyro de Nissolio, derecho, con hoja angosta, de una en una; y sin zarcillos.
Nissolia parva, flore purpureo. Buxb. cent. 3. p. 84. t. 45. f. 1.	Nissolia pequeña, con la flor purpúrea.

Cast. Lathyro de Nissolio.

Habita en Francia, Inglaterra y Alemania. ⊙

Varía con los *pedunculos* de dos flores.

Amphicarpos.

3. LATHYRUS *pedunculis unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis simplicissimis.* Mill. dict. n. 17.	Lathyro con pedunculos de una flor, mas largos que el caliz; zarcillos de dos hojuelas y muy sencillos.
Lathyrus amphicarpos, seu supra infraque terram siliquas gerens. Moris. hist. 2. p. 51. sect. 2. t. 23. f. 1.	Lathyro amphicarpos ó que lleva las siliquas encima y debaxo de la tierra.
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus etiam sub terra fructificantibus. Hort. cliff. 367.	Lathyro con pedunculos de una flor; zarcillos de dos hojuelas; y raices que tambien frutifican debaxo de la tierra.
Viciæ similis supra & infra terram siliquas gerens. C. B. P. 345.	Planta semejante á la Vicia, que lleva las siliquas encima y debaxo de la tierra.
Arachidna aut potius Aracoides Honorii Belli. Bauh. hist. 2. p. 323.	Arachîdna ó mas bien Aracoides de Honorio Bello.
Vicia siliquas infra supraque terram edens. Torun. p. 397.	Vicia que produce las siliquas encima y debaxo de la tierra.

Cast. Lathyro amphicarpo.
Habita en la Siria. ☉

Cicera

4. LATHYRUS *pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compressis dorso canaliculatis.* Scop. carn. ed. 2. n. 891.	Lathyro con pedunculos de una flor; zarcillos de dos hojuelas; legumbres aovadas, comprimidas y acanaladas en su dorso.
Lathyrus foliis lanceolatis, stipulis latissimis, scapis brevibus unifloris, siliquis brevissime alatis. Hall. helv. n. 339.	Lathyro con hojas lanceoladas; estipulas muy anchas; escapos cortos, de una flor; y siliquas con alas ó ribetes muy cortos.
Lathyrus sativus, flore purpureo. C. B. P. 344. Tourn. p. 395.	Lathyro sativo, con la flor purpúrea.

La-

Lathyrus flore rubro. Bauh. hist. 2. p. 507.	Lathyro con la flor roxa.
Aracus seu Cicera. Dod. pempt. 523.	Araco ó Cicera.

Cast. Lathyro Cicera. *vulgo*: Galgana. *Nebrixa*: ó Cicercula. *Cienfuegos t. 4. p. 324. ic. 326. Syn. pl. Arag.*

Habita en Cataluña, en la Mancha, Aragon y otras partes de España. ⊙

Tiene los *peciolos* sin membranas por sus lados: las *corolas* encarnadas: las *legumbres* anchas, entre ovales y oblongas, acanaladas en su dorso, sin que sus márgenes ó ribetes sean agudos como los de la especie antecedente y de la que se sigue.

Sativus. 5. LATHYRUS *pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, leguminibus ovatis compressis dorso bimarginatis.* Hort. cliff. 367.	Lathyro con pedunculos de una flor; zarcillos de dos y de quatro hojuelas; legumbres aovadas, comprimidas, y con dos ribetes en su dorso.
Lathyrus foliis geminis, gramineis, stipulis folii latitudine, petiolis unifloris, siliquis alatis. Hall. helv. n. 438.	Lathyro con hojas mellizas, parecidas á las de la Grama; estipulas del ancho de la hoja; peciolos de una flor; y siliquas con alas ó ribeteadas.
Lathyrus anguloso semine. Bauh. hist. 2. p. 306. Hall.	Lathyro con la simiente angulada.
α *Lathyrus sativus, flore fructuque albo.* C. B. P. 343. Tourn. p. 395.	Lathyro sativo, con la flor y fruto blancos. α
Lathyrus seu Cicercula. Dod. pempt. 522.	Lathyro ó Cicercula.

Cast. Lathyro sativo. *vulgo*: Almorta. Guixas. Titos. *Catal.* Cayretas.

Habita en los mismos lugares de España que la antecedente: en Francia y Suiza. ⊙

Posee el *tallo* de dos filos: el *vexilo* de color coccineo ó vio-

violado: las *alas* blancas, pero negruzcas en su ápice: y la *lacinia inferior del caliz* mas larga.

In-conspicuus 6. LATHYRUS *pedunculis unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis simplicibus, foliolis lanceolatis.* Jacq. hort. 86.

Lathyro con pedunculos de una flor, mas cortos que el caliz; zarcillos sencillos y con dos hojuelas lanceoladas.

Lathyrus Orientalis, flore vix conspicuo. Boerh. lugdb. 2, p. 42.

Lathyro Oriental, con la flor apenas manifiesta.

Cast. Lathyro con flor poco manifiesta.

Habita en Oriente. ⊙

Es *planta* pequeña, del largo de un geme, ó de un pie. Tiene los *tallos* con tres ángulos poco formados: las *estipulas* entre alesnadas y lanceoladas, y por debaxo con un diente agudo: los *peciolos* cortísimos: los *inferiores* terminados en una cerda alesnada y muy corta; y los *superiores* alargados en un zarcillo filiforme: las *hojuelas* de dos en dos, lanceoladas, puntiagudas y por debaxo estriadas: el *caliz* muy pequeño, mas corto que las estipulas, que sale de las axîlas de los peciolos, y sentado en un pedunculo apenas manifiesto: la *corola* pálida y tan pequeña que casi no es mas larga que el caliz: la *legumbre* casi de la longitud de las hojas; pero mas ancha, lampiña, apretada y enxuta.

Setifolius. 7. LATHYRUS *pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis setaceo-linearibus.* Ger. prov. 495.

Lathyro con pedunculos de una flor; y zarcillos de dos hojuelas entre setáceas y lineares.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis linearibus, stipulis subulatis, caulibus nudis. Sauv. monsp. 193.

Lathyro con pedunculos de una flor; zarcillos de dos hojuelas lineares; estipulas alesnadas; y tallos desnudos.

Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. Bauh. hist. 2. p. 308. Tourn. p. 395.

Lathyro con hoja mas delgada; y flores encarnadas.

La-

Lathyrus sylvestris, major, angustissimo folio. C. B. P. 344.	Lathyro silvestre, mayor, con hoja muy angosta.
Lathyrus angustissimo, seu capillaceo folio. C. B. Prodr. 148.	Lathyro con hoja muy angosta ó capilar.

Cast. Lathyro con hoja de cerda.

Habita en Italia, en el monte Baldo y en Mompeller: en el circuito de Madrid y otras muchas partes de España entre los sembrados. ⊙

Echa los *tallos* casi solitarios: las *hojuelas* casi sin venas las *estipulas* con apendices: el *peciolo* hendido en tres partes y tres veces mas largo que la estipula: la *legumbre* aovada é inflada. *Gerardo.*

Las *hojas radicales* terminadas en puntita: las *legumbres* lampiñas, ventricosas, y con quatro semillas, poco mas ó menos: y las *corolas* mayores que los cálices. *Gov.*

Angulatus.

8. LATHYRUS *pedunculis unifloris aristatis, cirrhis diphyllis simplicissimis, foliolis linearibus.* Ger. prov. 495.	Lathyro con pedunculos de una flor, y que llevan arista; zarcillos muy sencillos, y con dos hojuelas lineares.
Lathyrus foliis Gramineis, petiolis unifloris, setigeris, siliquis longis, erectis. Hall. helv. n. 440.	Lathyro con hojas como las de la Grama; piececitos de una flor, y que llevan cerda; siliquas largas y levantadas.
Lathyrus angustissimo folio, semine anguloso. Tourn. p. 395.	Lathyro de hoja muy angosta; y semilla con ángulos.
Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. Buxb. cent. 3. p. 23. t. 42. f. 2.	Lathyro con hoja mas delgada; y flores encarnadas.

Cast. Lathyro angulado.

Habita en Francia y Oriente: en los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras muchisimas partes de España. ⊙

Arroja muchos *tallos*: las *hojuelas* nerviosas: las *estipulas*

las

las lanceoladas: el *peciolo* apenas mas largo que ellas: la *legumbre* oblonga y comprimida. *Gerardo.*

El *hilo* que termina los pedunculos mas largo que el caliz: la *legumbre* entre linear y lanceolada, comprimida, y con diez semillas poco mas ó menos. *Gov.*

Articulatus.	9. LATHYRUS *pedunculis subunifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis alternis.* Hort. cliff. 368.	Lathyro con pedunculos de una ó dos flores; y zarcillos con muchas hojuelas alternas.
	Lathyrus Hispanicus. Mill. dict. n. 5. & ic. t. 96.	Lathyro de España.
	Lathyrus angustissimo folio, Americanus, variegatus. C. B. P. 344.	Lathyro de America, con hoja muy angosta; y flor de varios colores.
	Clymenum Hispanicum, flore vario, siliqua articulata. Tourn. p. 396.	Climeno de España, con flor de varios colores; y siliqua articulada.
α	*Lathyrus angustifolius, humilior.* C. B. P. 344.	Lathyro mas baxo, de hoja angosta. α

Cast. Lathyro articulado.

Habita en Mompeller y en Andalucia.

Tiene comunmente las *hojas* de quatro hojuelas: y los *peciolos inferiores* lanceolados y sin hojuelas: las *estipulas* con punta rígida en ambas partes: la *quilla de las flores* como la del *Guisante*, ondeada por sus lados, y no obliqua como la del *Lathyro*: el *vexilo* purpúreo; con las *alas* y *quilla* blancas.

ESPECIES CON LOS PEDUNCULOS DE DOS FLORES.

Odoratus.	10. LATHYRUS *pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovato-oblongis, leguminibus hirsutis.* Hort. cliff. 368.	Lathyro con pedunculos de dos flores; zarcillos de dos hojuelas, entre aovadas y oblongas; y legumbres con pelo áspero.
α	*Lathyrus Siculus.*	Lathyro de Sicilia. α
	Lathyrus Siculus. Rupp. jen. 210.	Lathyro de Sicilia.

La-

Lathyrus distoplatiphyllus hirsutus, mollis, magno & peramœno flore, odoro. Comm. hort. 2. p. 219. t. 80. — Lathyro peloso, blando, con dos hojuelas anchas; flor grande, olorosa, y muy amena.

β *Lathyrus Zeylanicus.* — Lathyro de Zeylan. β

Lathyrus Zeylanicus, odorato flore amæno ex albo & rubro vario. Burm. zeyl. 138. — Lathyro de Zeylan, con la flor olorosa, y amena por la variedad de colores entre blanco y encarnado.

Cast. Lathyro oloroso. *vulgo*: Guisante de olor.

Habita la variedad α en Sicilia, y la β en Zeylan: ⊙ pero en el invernaculo permanece siempre verde.

Annuus. 11. LATHYRUS *pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ensiformibus, leguminibus glabris, stipulis bipartitis.* Amœn. acad. 3. p. 417. — Lathyro con pedunculos de dos flores; zarcillos de dos hojuelas en forma de espada; legumbres lampiñas; y estipulas divididas en dos lacinias.

Lathyrus Hispanicus, flore luteo. Herm. lugdb. 357. Tourn. p. 395. — Lathyro de España, con la flor amarilla.

Lathyri species, lutea. Bauh. hist. 2. p. 304. — Especie de Lathyro, con la flor amarilla.

Lathyrus luteus, latifolius. Magnol. monsp. 150. Tourn. p. 395. — Lathyro de flor amarilla, y hoja ancha.

Cast. Lathyro annuo.

Habita en Mompeller: en el circuito de Madrid; y abunda en las cercanias de Barcelona y Valencia. ⊙

La *lacinia inferior de las estipulas* es capilar y seis veces mas pepueña que la superior. *Gov.*

Tingitanus. 12. LATHYRUS *pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis alternis lanceolatis glabris, stipulis lunatis.* Jacq. hort. t. 46. — Lathyro con pedunculos de dos flores; zarcillos de dos hojuelas alternas, lanceoladas, lampiñas; y estipulas en forma de media luna.

Lathyrus Tingitanus, siliquis Orobi, flore amplo, ruberrimo. Moris. hist. 2. p. 55. Tourn. p. 395.	Lathyro de Tanger, con siliquas como las del Orobo; flor ancha y muy roxa.

Cast. Lathyro de Tanger.
Habita en la Mauritania. ☉

Clymenum. 13. LATHYRUS *pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis dentatis.* Hort. cliff. 368.	Lathyro con pedunculos de dos flores; zarcillos de muchas hojuelas; y estipulas dentadas.
Lathyrus Vicioides, vexilo rubro, labialibus petalis rostrum ambientibus, cœruleis. Moris. hist. 2. p. 46. Pluk. phyt. t. 114. f. 6.	Lathyro como Vicia, con el vexîlo encarnado; alas de color cerúleo, y como labios que ciñen al pico del mismo vexîlo.
Clymenum Hispanicum, flore vario, siliqua plana. Tourn. p. 396.	Climeno de España, con la flor de varios colores; y siliqua plana.

Cast. Lathyro Climeno.
Habita en la Mauritania y en Oriente. ☉

ESPECIES CON PEDUNCULOS DE MUCHAS FLORES.

Hirsutus. 14. LATHYRUS *pedunculis subtrifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris.* Syst. veg. p. 552.	Lathyro con pedunculos casi de tres flores; zarcillos de dos hojuelas lanceoladas; legumbres con pelo áspero; y semillas ásperas.
Lathyrus foliis geminis, ellipticis, floribus solitariis & geminis, siliquis hirsutis. Hall. helv. n. 437.	Lathyro con hojuelas mellizas, elipticas; flores solitarias y de dos en dos; y siliquas con pelo áspero.
Lathyrus angustifolius, siliqua hirsuta. C. B. P. 344. Tourn. p. 395.	Lathyro de hoja angosta; y siliqua con pelo áspero.
Lathyrus siliqua hirsuta. Bauh. hist. 2. p. 305. Riv. tetr. t. 41.	Lathyro de siliqua con pelo áspero.

Cast.

Cast. Lathyro con pelo áspero.
Habita entre los sembrados de Inglaterra, Francia y Alemania: en los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ⊙
Posee los *pedunculos*, las mas veces, con tres flores de color purpúreo.

Tuberosus.

15. LATHYRUS *pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovalibus internodiis nudis.* Hort. cliff. 367. Pall. it. 1. p. 319.	Lathyro con pedunculos de muchas flores; zarcillos de dos hojuelas, ovales y entrenudos sin membranas.
Lathyrus scapis multifloris, foliis ovatis, capreolis trifidis. Hall. helv. n. 435.	Lathyro con escapos de muchas flores; hojas aovadas; y zarcillos hendidos en tres partes.
Lathyrus arvensis. Riv. tetr. t. 42. Hall.	Lathyro arvense.
Lathyrus arvensis, repens, tuberosus. C. B. P. 344. Tourn. p. 395.	Lathyro arvense, con la raiz rastrera y tuberosa.
Arachidna Theophrasti. Col. ecphr. 1. p. 304. t. 301.	Arachîdna de Theafrasto.
Terræ Glandes. Dod. pempt. 550.	Bellotas de tierra.
Apios. Fusch. hist. 131.	Planta que produce raices con tuberculos de figura de Pera.

Cast. Lathyro tuberoso.
Habita entre los sembrados de Flandes, Ginebra, Alemania y Tartaria: en Galicia, Cataluña, Valencia y otras partes de España. ♃
Tiene las *ramas* tendidas por el suelo: las *hojuelas* ovales y terminadas en puntita.

Pratensis.

16. LATHYRUS *pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis, foliolis lanceolatis.* Hort. cliff. 367. Fl. dan. t. 527.	Lathyro con pedunculos de muchas flores; zarcillos muy sencillos, y con dos hojuelas lanceoladas.

La-

Lathyrus scapis multifloris, foliis lanceolatis, capreolis simplicibus. Hall. helv. n. 436.	Lathyro con escapos de muchas flores; hojas lanceoladas; y zarcillos simples.
Lathyrus pratensis. Riv. tetr. t. 43.	Lathyro pratense.
Lathyrus sylvestris, luteus, foliis Viciæ. C. B. P. 344. Tourn. p. 395.	Lathyro silvestre, con flor amarilla, y hojas como las de la Vicia.
Lathyrus luteus, sylvestris, dumetorum. Bauh. hist. 2. p. 304.	Lathyro silvestre, con la flor amarilla; y que nace entre matorrales.

Cast. Lathyro pratense.

Habita en los prados de Europa: en el circuito de Madrid: en Cataluña, Aragon, Valencia y otras partes de España. ♃

Los *zarcillos* algunas veces se hallan hendidos en tres partes; pero mas comunmente son muy sencillos.

Echa las *estipulas* muy grandes; y las *hojuelas* mas largas que el zarcillo. *Gov.*

Sylvestris

17. LATHYRUS *pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ensiformibus, internodiis membranaceis.* Hort. cliff. 367. Oed. dan. t. 325?	Lathyro con pedunculos de muchas flores; zarcillos con dos hojuelas, en forma de espada; y entrenudos membranosos.
Lathyrus caule alato, foliis geminis ensiformibus. Hall. helv. n. 434.	Lathyro con el tallo alado; hojuelas mellizas y en forma de espada.
Lathyrus sylvestris, major. C. B. P. 344. Tourn. p. 395.	Lathyro silvestre, mayor.
Lathyrus sylvestris. Clus. hist. 2. p. 129. Dod. pempt. 523. Riv. tetr. t. 39.	Lathyro silvestre.

Cast. Lathyro silvestre.

Habita en prados montuosos de Europa: en Aragon, Cataluña, Alcarria y otras partes de España. ♃

LA-

Latifolius. 18. LATHYRUS *pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis.* Hort. cliff. 367.

Lathyro con pedunculos de muchas flores; zarcillos con dos hojuelas, lanceoladas; y los entrenudos membranosos.

Lathyrus caule alato, foliis ovato-lanceolatis, rigidis, scapis multifloris. Hall. helv. n. 433.

Lathyro con el tallo alado; hojuelas entre aovadas y lanceoladas, rígidas; y escapos de muchas flores.

Lathyrus Narbonensis. Riv. tetr. t. 40.

Lathyro de Narbona.

Lathyrus latifolius. C.B.P. 344. Tourn. p. 395. Gerard. prov. 271. t. 271.

Lathyro de hoja ancha.

Lathyrus major, latifolius, flore purpureo, speciosior. Bauh. hist. 2. p. 302.

Lathyro mayor, mas hermoso, con hoja ancha; y flor purpúrea.

Cast. Lathyro de hoja ancha.

Habita en los vallados de los campos de Europa: en la sierra de Miraflores, en la Alcarria: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♃

Heterophyllus. 19. LATHYRUS *pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis.* Mill. dict. n. 12.

Lathyro con pedunculos de muchas flores; zarcillos de dos y de quatro hojuelas lanceoladas; y entrenudos membranosos.

Lathyrus caule alato, foliis quaternis & binis lanceolatis, scapis multifloris. Hall. helv. n. 432.

Lathyro con el tallo alado; hojuelas de quatro en quatro y de dos en dos, lanceoladas; y escapos de muchas flores.

Lathyrus major, Narbonensis, angustifolius. Bauh. hist. 2. p. 304. Tourn. 395.

Lathyro mayor, de Narbona, con hoja angosta.

Cast. Lathyro de hojas varias.

Habita en las faldas de los montes de Europa: en Cataluña, Aragon, Asturias, Alcarria y otras partes de España. ♃

LA-

Palustris. 20. LATHYRUS *pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis lanceolatis.* Hort. cliff. 368. Flor. dan. 399.

Lathyro con pedunculos de muchas flores; zarcillos con muchas hojuelas; y estipulas lanceoladas.

Lathyrus foliis senis, floribus racemosis. Hall. helv. n. 431.

Lathyro con hojuelas de seis en seis; y flores racimosas.

Lathyrus foliis pinnatis, pedunculis multifloris. Fl. lapp. 221.

Lathyro con hojas pinnadas; y pedunculos de muchas flores.

Lathyrus palustris, flore Orobi nemorensis verni. Rupp. jen. 210. t. 1.

Lathyro palustre, con la flor como la del Orobo de primavera que nace en bosques sombrios.

Lathyrus peregrinus, foliis Viciæ, subcæruleo pallideve purpurascente flore. C. B. P. 344.

Lathyro peregrino, con hojas como las de la Vicia; y flor de color casi cerúleo ó pálido que tira á purpúreo.

Vicia Lathyroides, seu Lathyrus Viciæformis. Pluk. alm. 387. t. 71. f. 2.

Vicia como Lathyro, ó Lathyro en forma de Vicia.

Cast. Lathyro palustre.

Habita entre pastos pantanosos de la Europa boreal. ♃

Pisiformis. 21. LATHYRUS *pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis ovatis, foliolo latioribus.* Lin. dec. 39. t. 20.

Lathyro con pedunculos de muchas flores; zarcillos con muchas hojuelas; estipulas aovadas, y mas anchas que la hojuela.

Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis heterophyllis, foliolis ovatis, stipulis maximis. Gmel. sib. 4. p. 7. n. 4. t. 1.

Lathyro con pedunculos de muchas flores; zarcillos con hojuelas varias, aovadas; y estipulas muy grandes.

Cast. Lathyro en forma de Guisante.

Habita en la Siberia y Alemania. ♃

Es *planta* tan crecida como el *Guisante.* Tiene los *tallos* con ángulos agudos: los *zarcillos* comunmente con seis hojuelas entre aovadas y oblongas, y agudas: las *estipu-*

pulas mas anchas que las hojas, aovadas, aguzadas por su base y casi anguladas: los *pedunculos* del largo de las hojas, y con muchas flores que tienen el *vexîlo* pequeño: las *alas* blancas con venas purpúreas: la *quilla* como la del *Guisante*, aunque no obliqua: y el *estilo* barbado por encima longitudinalmente.

1048. Género VICIA. * *Tourn. t.* 221.

Faba. *Tourn. t.* 212.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, derecho, agudo, hendido en cinco dientes; los *superiores* mas cortos, arrimados entre sí, y todos de igual latitud.

COR. en forma de mariposa.

Vexîlo oval, con su uña ancha y oblonga, escotado por el ápice y con puntita, redoblado por sus lados, y con una linea longitudinal, comprimida y elevada.

Alas oblongas, derechas, medio de figura de corazon, con su uña oblonga, y mas cortas que el vexîlo.

Quilla con la uña oblonga y dividida en dos partes, su ventriculo comprimido, medio orbicular; y mas corta que las alas.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; y el *otro* hendido en nueve partes: con las *anteras* derechas, casi redondas y de quatro sulcos.

Una glandula nectarifera colocada entre el estambre compuesto y el germen, corta, puntiaguda y que sale del receptáculo.

PIST. *Germen* linear, comprimido y largo: *estilo* filiforme, mas corto y que se levanta en un ángulo derecho: con el *estigma* obtuso, y barbado transversalmente debaxo del ápice.

PERIC. *Legumbre* larga, correosa, de dos ventallas, de una celdilla y que termina en punta.

SEM. muchas y casi redondas.

OBS. *La* Faba de Tourn. *tiene las* semillas *ovales y comprimidas: y la* Vicia de Rivino *las posee casi redondas.*

CA-

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

VICIA. p. 396.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua, llena de simientes casi redondas ó anguladas. A estas notas se añaden las de las hojas de dos en dos, puestas en el mismo peciolo que termina en zarcillos.

FABA. p. 391.

La *flor* es en forma de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua larga, llena de simientes planas y casi en forma de riñon. A estas notas se añaden las de los renuevos firmes, y la de las hojas de dos en dos colocadas en el lomo ó peciolo que remata en punta.

ESPECIES CON LOS PEDUNCULOS ALARGADOS.

Pisiformis.

1. VICIA *pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis, infimis sessilibus.* Hort. cliff. 369. Pall. it. 1. p. 192. Jacq. austr. t. 364.	Vicia con pedunculos de muchas flores; peciolos con muchas hojuelas aovadas; y las de mas abaxo sentadas.
Vicia foliis ovatis, maximis, siliquis racemosis, pendulis. Hall. helv. n. 428.	Vicia con hojas aovadas, muy grandes; siliquas en racimo y pendulas.
Pisum sylvestre, perenne. C. B. P. 343.	Guisante silvestre, perenne.
Pisum sylvestre. Clus. hist. 2. p. 129.	Guisante silvestre.
Cracca flore ochroleuco. Riv. tetr. t. 52.	Cracca con la flor entre amarilla y blanca.

Cast. Vicia en forma de Guisante.

Habita en las selvas de Pannonia, Austria y Alemania. ♃

Las *hojuelas de mas abaxo de los peciolos* se hallan arrimadas al tallo, sentadas y que ocultan las estipulas muy pequeñas.

Dumetorum. 2. VICIA *pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis mucronatis, stipulis subdentatis.* Gmel. sib. 4. p. 9.	Vicia con pedunculos de muchas flores; hojuelas redobladas, aovadas, que terminan en punta rígida; y estipulas casi dentadas.
Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhosis, foliolis alternis ovatis, stipulis dentatis. Sav. monsp. 234.	Vicia con pedunculos de muchas flores; peciolos que llevan zarcillo, con muchas hojuelas, alternas, aovadas; y estipulas dentadas.
Vicia foliis ovatis, oblongis, stipulis serratis, siliquis racemosis, pendulis. Hall. helv. n. 427.	Vicia con hojas aovadas, oblongas; estipulas aserradas; siliquas en racimo y pendulas.
Vicia maxima, dumetorum. C. B. P. 345. Tourn. p. 397.	Vicia muy grande y que nace entre matorrales.
Vicia sylvatica, maxima, Piso similis. Bauh. hist. 2. p. 315.	Vicia silvática, muy grande, y parecida al Guisante.

Cast. Vicia de matorrales.
Habita en Francia y Alemania. ♃

Sylvatica. 3. VICIA *pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis.* Pall. it. 1. p. 370. Fl. dan. t. 277.	Vicia con pedunculos de muchas flores; hojuelas ovales; y estipulas con dientecitos.
Vicia foliis ovatis, stipulis argute dentatis, siliquis racemosis, pendulis. Hall. helv. n. 426. t. 12. R.	Vicia de hojas aovadas; estipulas con dientes agudos; siliquas en racimo y pendulas.
Vicia multiflora, maxima, perennis, tetro odore, floribus albentibus, lineis cœruleis notatis. Pluk. alm. 387. t. 71. f. 1.	Vicia muy grande, perenne, de olor fastidioso, con muchas flores blanquecinas, y señaladas con lineas cerúleas.

Cast. Vicia silvaticá.
Habita en las selvas de Suecia, Alemania y Francia. ♃

Cassubica

4. VICIA *pedunculis subsexfloris, foliolis denis ovatis, acutis, stipulis integris.* Flor. succ. 2. n. 653. Oed. dan. t. 98.	Vicia con pedunculos casi de seis flores; hojuelas de diez en diez, aovadas, agudas; y estipulas enteras.
Vicia pedunculis multifloris, caule fruticoso. Hort. cliff. 369.	Vicia con pedunculos de muchas flores; y tallo fruticoso.
Vicia multiflora, Cassubica, frutescens, siliqua Lentis. Pluk. alm. 387. t. 387. f. 2.	Vicia de Casubia, frutescente, con muchas flores; y siliqua como la de la Lenteja.

Cast. Vicia de Casubia.
Habita en Dinamarca.

Cracca.

5. VICIA *pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris.* Pollich. pal. n. 648.	Vicia con pedunculos de muchas flores, apiñadas; hojuelas lanceoladas, vellosas; y estipulas enteras.
Vicia foliis linearibus, sericeis, racemis multifloris, reflexis, stipulis integerrimis. Hall. helv. n. 424.	Vicia de hojas lineares, con vello como seda; racimos de muchas flores y redoblados; y estipulas enterisimas.
Vicia sylvestris, spicata. C. B. P. 345.	Vicia silvestre, espigada.
Vicia multiflora. C. B. P. 345. Tourn. p. 397.	Vicia con muchas flores.
Cracca. Riv. tetr. t. 49.	Cracca.

Cast. Vicia Cracca.
Habita en los campos y prados de Europa: en Cataluña, Aragon, Valencia y otras muchas partes de España. ♃

Tiene los *racimos* mucho mas largos que las hojas y desnudos por debaxo: y varía con las *flores* blancas.

Onobrychioides. 6. VICIA *pedunculis multifloris, floribus distantibus, foliolis linearibus, stipulis inferne denticulatis.*

Vicia con pedunculos de muchas flores, apartadas; hojuelas lineares; y estipulas con dientecitos por debaxo.

Vicia foliis ellipticis, floribus racemosis, erectis, stipulis argute dentatis. Hall. helv. n. 425. R.

Vicia con hojas elipticas; flores racimosas, derechas; y estipulas con dientes agudos.

Vicia sive Cracca, foliis & siliquis longioribus. Tourn. p. 397.

Vicia ó Cracca, con hojas y siliquas mas largas.

Vicia Onobrychidis flore. C. B. P. 345. prodr. 149.

Vicia con flor semejante á la de la Onobrychîs.

Viciæ parvum genus, folio longo. Bauh. hist. 2. p. 316.

Género pequeño de Vicia, con hoja larga.

Cast. Vicia como Onobrychîs.

Habita en Francia y Suiza: en Aragon, Cataluña, Castilla la vieja y otras partes de España.

Su *estatura* es como la de la *Vicia Cracca.* Tiene las *hojas* pinnadas, con zarcillo, y las mas veces catorce hojuelas lineares, muy angostas, opuestas, y sus oposiciones apartadas: los *pedunculos* axîlares, estriados, y tres veces mas largos que las hojas; con diez ó doce *flores* casi sentadas, muy distantes, de color purpúreo y tres veces mayores que las de la *Cracca*: y las *legumbres* muy anchas.

Nissoliana. 7. VICIA *pedunculis multifloris, foliolis oblongis, stipulis integris, leguminibus villosis ovato-oblongis.*

Vicia con pedunculos de muchas flores; hojuelas oblongas; estipulas enteras; y legumbres vellosas, entre aovadas y oblongas.

Vicia Orientalis, flore suave rubente, siliquis brevissimis. Boerh. lugdb. 2. p. 44?

Vicia Oriental, con la flor de color roxo claro; y siliquas cortísimas.

Çast. Vicia de Nissolio.

Habita en Oriente. ☉

Echa el *tallo* asulcado: los *zarcillos* con seis pares de hojuelas oblongas, un poco escotadas, con puntita y algo vellosas: las *estipulas* lanceoladas y muy angostas: los *pedunculos* con cinco ó seis flores muy pequeñas, de color entre negro y purpúreo: las *legumbres* inclinadas, comprimidas, entre aovadas y oblongas, vellosas; y con cinco *simientes*.

Biennis.

8. VICIA *pedunculis multifloris, petiolis sulcatis subdodecaphyllis, foliolis lanceolatis glabris.* Gmel. sib. 4. t. 2.	Vicia con pedunculos de muchas flores; peciolos asulcados, con doce hojuelas, poco mas ó menos, lanceoladas y lampiñas.
Vicia perennis, multiflora, majori flore cœruleo ex albo mixto. Magn. monsp. 300. secundum Saw. Tourn. p. 397. secundum Gou.	Vicia perenne, con muchas flores, mas grandes, de color entre cerúleo y blanco.

Cast. Vicia bienne.

Habita en la Siberia. ♂

Es *planta* muy grande, y que sube á la altura de mas de doce pies.

Benghalensis.

9. VICIA *pedunculis multifloris, foliolis integerrimis, stipulis integris, leguminibus erectiusculis.* Ger. prov. 498.	Vicia con pedunculos de muchas flores; hojuelas enterisimas; estipulas enteras; y legumbres derechitas.
Vicia Benghalensis, hirsuta & incana, siliquis Pisi. Herm. lugdb. 624. t. 625.	Vicia de Bengala, con pelo áspero, y blanquecina; y siliquas como las del Guisante.

Cast. Vicia de Bengala.

Habita en las islas Eras. ☉

Tiene las *corolas* de color encarnado muy subido; con el ápice de la quilla negro.

ESPECIES CON LAS FLORES AXILARES Y CASI SENTADAS.

Sativa. 10. VICIA *leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliis retusis, stipulis notatis.* Fl. dan. t. 522.	Vicia con legumbres sentadas, unidas de dos en dos, ó de tres en tres, derechas; hojas que terminan en seno obtuso; y estipulas señaladas (*con una mancha negra*).
Vicia leguminibus erectis, petiolis polyphyllis, foliolis acumine emarginatis, stipulis denticulatis Hort. cliff. 368. Roy. lugdb. 365.	Vicia con legumbres derechas; peciolos de muchas hojuelas, escotadas, con puntita; y estipulas con dientecitos.
Vicia sativa, vulgaris, semine nigro. C. B. P. 344. Tourn. p. 396.	Vicia sativa, vulgar, con la semilla negra.
Vicia sativa, alba. C. B. P. 344. Tourn. p. 397.	Vicia sativa, con la semilla blanca.
α *Vicia* (nigra) *semine rotundo, nigro.* C. B. P. 345.	Vicia (*negra*) con la semilla redonda y negra. α
Vicia foliis imis ovatis, superioribus linearibus, scapis brevissimis, bifloris. Hall. helv. n. 430.	Vicia con las hojas de mas abaxo aovadas, las superiores lineares; escapos cortísimos y de dos flores.
Vicia vulgaris, acutiore folio, semine parvo, nigro. C. B. P. 345. Tourn. p. 397.	Vicia vulgar, con hoja mas aguda; semilla pequeña y negra.
Vicia angustifolia. Riv. tetr. t. 54.	Vicia de hoja angosta.

Cast. Vicia sativa. *vulgo*: Veza, Alberjana.

Habita entre los sembrados de Europa: en Cataluña, Aragon, en ambas Castillas y otras muchisimas partes de España. ⊙

La variedad posee las *hojas* mas angostas y casi lineares.

Lathyroides. 11. VICIA *leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis senis, inferioribus obcordatis.* Flor. dan. t. 58. Gou. hort. 371.

Vicia con legumbres sentadas, solitarias, derechas, lampiñas; hojuelas de seis en seis, y las inferiores de figura de corazon al revés.

Vicia Lathyroides, purpureo-cœruleis floribus. Herm. parad. 252. t. 242.

Vicia como Lathyro, con flores de color entre purpúreo y cerúleo.

Vicia montana, minima, flosculo purpureo. Amœnit. acad. 1. p. 167.

Vicia montana, muy pequeña, con la florecita purpúrea.

Vicia minima, cum siliquis glabris. Tourn. p. 397.

Vicia muy pequeña, con las siliquas lampiñas.

Viciæ sive Craccæ minimæ species, cum siliquis glabris. Bauh. hist. 2. p. 315.

Especie de Vicia ó de Cracca muy pequeña, con siliquas lampiñas.

Cast. Vicia como Lathyro.

Habita en Escocia, Lusacia y Noruega: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃

Produce los *tallitos* del largo de un palmo, muy delgados y tendidos por el suelo: los *peciolos inferiores* las mas veces con dos hojuelas: las *hojuelas superiores* lanceoladas, puntiagudas, y al doble mas pequeñas que las legumbres: las *estipulas* enterisimas: las *flores* de color cerúleo y muy pequeñas: las *legumbres* lanceoladas y con diez semillas, poco mas ó menos. Florece casi todo el año. *Gov. loc. cit.*

Lutea. 12. VICIA *leguminibus sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollæ vexillis glabris.* Pollich. pal. n. 687.

Vicia de legumbres sentadas, redobladas, pelosas, solitarias, con cinco semillas; y vexîlos de la corola lampiños.

Vicia foliis subsessilibus, obverse ovatis, apice emarginatis, leguminibus solitariis, villosis. Dalib. paris. 219.

Vicia con hojas (*hojuelas*) casi sentadas, aovadas al revés, escotadas por su ápice; legumbres solitarias y vellosas.

Vi-

Vicia sylvestris, lutea, siliqua hirsuta. C. B. P. 345. Tourn. p. 398.	Vicia silvestre, de flor amarilla; y siliqua con pelo áspero.
Vicia luteo flore, sylvestris. Bauh. hist. 2. p. 313.	Vicia silvestre, con la flor amarilla.
Vicia flore luteo pallido, siliquis hirsutis, crassis, brevibus, propendentibus. Moris. hist. 2. p. 62. sect. 2. t. 21. f. 5.	Vicia con la flor de color amarillo palido; siliquas con pelo áspero, crasas, cortas é inclinadas.

Cast. Vicia de flor amarilla.

Habita en Francia, Alemania, Italia y Oriente: en los circuitos de Madrid, en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ⊙

Tiene las *estipulas* alternadamente enterisimas y con tres dientes: y varía con las *hojuelas* lanceoladas, y terminadas en seno obtuso: las *legumbres* con pelo áspero, ó algo lampiñas.

Las *hojuelas* de figura de corazon al revés ú aovadas, y que rematan en una puntita: las *estipulas* muy pequeñas, enterisimas ó con dientecitos: las *legumbres* aovadas, ventricosas y las mas veces con cinco semillas.

Hybrida.

13. VICIA *leguminibus sessilibus reflexis pilosis pentaspermis, corollæ vexillis villosis.* Jacq. austr. t. 146.	Vicia con legumbres sin pedunculo, redobladas, pelosas, de cinco semillas; y vexîlos de la corola vellosos.

Cast. Vicia hibrida.

Habita en Mompeller y Marsella. ⊙

Es muy parecida á la antecedente. Echa las *hojas* aovadas al revés, terminadas en seno obtuso, pequeñas y salpicadas de pelos: las *estipulas* todas verdes en el tallo: y las *flores* de color amarillo-roxo; pero casi de color gris y pelosas por encima.

Peregrina.

14. VICIA *leguminibus subsessilibus pendulis glabris tetraspermis, foliolis linearibus emarginatis.*	Vicia con legumbres casi sentadas, pendulas, lampiñas y de quatro semillas; hojuelas lineares y escotadas.

Vicia peregrina, angustissimis foliis, siliqua lata, glabra. Pluk. alm. 386. t. 233. f. 6.

Vicia peregrina, con hojas muy angostas; siliqua ancha y lampiña.

Vicia angustifolia, purpureo-violacea, siliqua lata, glabra. Magn. monsp. 276. Tourn. p. 397.

Vicia con hojas angostas; flor de color entre purpúreo y violado; siliqua ancha y lampiña.

Vicia pedunculis unifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis linearibus, stipulis crenatis. Sauv. 234.

Vicia con pedunculos de una flor; zarcillos de muchas hojuelas, lineares; y estipulas recortadas.

Cast. Vicia peregrina.

Habita en Francia: en Aragon y otras partes de España. ⊙

Tiene las *hojuelas* muy angostas, lineares y escotadas con puntita: los *peciolos* casi iguales á los cálices: y varía con las *hojuelas* aovadas al revés. *Gov.*

Sepium. 15. VICIA *leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis, exterioribus decrescentibus.* Fl. dan. t. 699.

Vicia de legumbres con piececito, casi de quatro en quatro, derechas; hojuelas aovadas, enterisimas, y las exteriores mas pequeñas.

Vicia foliis ovatis, oblongis, scapis brevibus quadrifloris. Hall. helv. n. 428.

Vicia con hojas aovadas, oblongas; escapos cortos y de quatro flores.

Vicia axillis subquadrifloris, floribus erectis, pedunculatis, foliis ovatis, stipulis dentatis. Scop. carn. ed. 2. n. 897.

Vicia casi con quatro flores en las axîlas, derechas, con pedunculo; hojas aovadas; y estipulas dentadas.

Vicia leguminibus ascendentibus, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis acutis integerrimis. Hort. cliff. 362.

Vicia con legumbres ascendentes; peciolos de muchas hojuelas, aovadas, agudas y enterisimas.

Vicia sepium, perennis. Bauh. hist. 2. p. 313. R.

Vicia perenne, que nace en los vallados.

Vi-

Vicia sepium, folio rotundiore, acuto. C. B. P. 345. Tourn. p. 397.	Vicia de vallados, con hoja aguda y mas redonda.
Vicia. Dod. pempt. 531.	Vicia.

Cast. Vicia de vallados.
Habita entre los vallados de Europa. ♃
Tiene los *racimos* mas cortos que las hojas, con quatro flores, poco mas ó menos, y de color encarnado ó blanco.

Bythinica.

16. VICIA *leguminibus pedunculatis solitariis erectis, foliolis quaternis ovali-lanceolatis, stipulis dentatis.* Jacq. hort. t. 147.	Vicia de legumbres con pedunculo, solitarias, derechas; hojuelas de quatro en quatro, entre ovales y lanceoladas; y estipulas con dientes.
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, stipulis setaceis, caule ancipiti. Amœn. acad. 1. p. 166.	Lathyro con pedunculos de una flor; zarcillos de quatro hojuelas; estipulas setáceas; y tallo de dos filos.
Cracca floribus albis, foliis circa radicem denticulatis. Buxb. cent. 3. p. 25. t. 45. f. 2.	Cracca con flores blancas; y hojas de cerca la raiz con dientecitos.
Clymenum Bithynicum, siliqua singulari, flore minore. Boerh. lugdb. 2. p. 43.	Climeno de Bithynia, con siliqua de una en una; y flor mas pequeña.

Cast. Vicia de Bithynia.
Habita entre los sembrados de Italia y de Baviera. ♃
Arroja los *tallos* angulados: los *zarcillos* con dos pares de hojuelas opuestas, entre anchas y lanceoladas: las *estipulas* muy dentadas, y por debaxo con un poro glanduloso: las *flores* axîlares, solitarias, y el *caliz* del largo del pedunculo: el *vexîlo* violado: y las *alas* blanquecinas: el *estigma* barbado por defuera: la *legumbre* comprimida, entre aovada y oblonga, vellosa, y con seis semillas poco mas ó menos.

VI-

Narbonensis. 17. VICIA *leguminibus subsessilibus subternatis erectis, foliolis senis subovatis, stipulis denticulatis.* Knorr. del. 2. t. L. 1. Gou. illustr. 48.	Vicia de legumbres con el peciolo muy corto, unidas casi de tres en tres, derechas; hojuelas de seis en seis casi aovadas; y estipulas con dientècitos.
Vicia petiolis inferioribus tetraphyllis, superioribus polyphyllis, foliolis ovatis, cirrhiferis. Roy. lugdb. 365.	Vicia con los peciolos inferiores de quatro hojuelas; los superiores de muchas, aovadas, y que llevan zarcillo.
Vicia petiolis tetraphyllis cirrhosis. Hort. cliff. 369.	Vicia con peciolos de quatro hojuelas y con zarcillos.
Vicia supina, latissimo folio, non serrato. Tourn. p. 397.	Vicia echada, con hoja muy ancha y sin aserraduras.
Vicia Narbonensis. Riv. tetrap. t. 40.	Vicia de Narbona.
Faba sylvestris, fructu rotundo, atro. C. B. P. 338.	Haba silvestre, con el fruto redondo y negro.

Cast. Vicia Narbonense. *vulgo*: Haba loca.
Habita en Francia, Inglaterra y Siberia. ⊙
Tiene los *pedunculos* de una flor, en lugares estériles, y de tres, en los fértiles: con la *corola* entre negra y purpúrea.

Faba. 18. VICIA *caule erecto, petiolis absque cirrhis.* Mat. med. 196. Hort. cliff. 369.	Vicia con el tallo derecho; y peciolos sin zarcillo.
Faba flore candido, lituris nigris conspicuo. C. B. P. 338. Tourn. p. 391.	Haba con la flor candida y hermosa con manchas negras.
Faba Cyamos. Bauh. hist. 2. p. 278.	Haba llamada *Cyamos* por los Griegos.
Faba major, recentiorum. Lob. ic. 57.	Haba mayor, de los modernos.
α *Faba minor, seu equina, fructu nigro.* C. B. P. 338.	Haba menor, ó de caballo, con el fruto negro. α

Fa-

β *Faba rotunda, oblonga, seu cylindracea, minor, equina, nigra.* Tourn. p. 392.	Haba de caballo, negra, redonda, menor, oblonga ó cilindrácea. β

Cast. Vicia Haba.

Habita no lexos del mar Caspio, en los confines de Persia. *D. Lereche.* ⊙ Se siembra con abundancia en España.

Tiene una mancha negra, vellosa como seda, en medio de las alas de la corola: y las *hojas* plegadas.

Propied. *Las* flores *son fragrantes y cosmeticas: y la harina de las semillas es flatulenta, nutritiva y resolvente.*

1049. Género ERVUM. *Tourn. t.* 221.

Lens. *Tourn. t.* 210.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* del largo de la corola, partido en cinco lacinias, lineares, puntiagudas y casi iguales.

Cor. en forma de mariposa.

Vexîlo plano, ligeramente redoblado, casi redondo y mayor.

Alas obtusas, y la mitad mas cortas que el vexîlo.

Quilla mas corta que las alas, y puntiaguda.

Estamb. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; y el *otro* hendido en nueve partes y ascendentes: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* oblongo: *estilo* sencillo, ascendente: con el *estigma* obtuso y sin pelo.

Peric. *Legumbre* oblonga, obtusa, rolliza y nudosa con las semillas hinchadas.

Sem. quatro, y casi redondas.

Obs. *Es muy semejante á la* Vicia.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

ERVUM. p. 398.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua ondeada por ambas partes, como nudosa, y llena de simientes casi redondas. A estas no-

notas se añaden las de las hojas colocadas de dos en dos en el lomo ó peciolo.

LENS. p. 390.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua corta, llena de semillas orbiculares, y convexâs en ambas partes; esto es mas crasas en el centro que en la margen.

ESPECIES.

Lens.	1. ERVUM *pedunculis subbifloris, seminibus compressis convexis.* Fl. dan. t. 95. Mat. med. 197.	Yero con pedunculos casi de dos flores; semillas comprimidas y convexâs.
	Cicer pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, stipulis indivisis. Hort. ups. 224. Sauv. monsp. 233.	Garbanzo con pedunculos de dos flores; hojuelas enterisimas; y estipulas indivisas.
	Lens vulgaris. C. B. P. 346. Tourn. p. 390.	Lenteja vulgar.
	Lens. Dod. pempt. 520. Hall. helv. n. 421. Riv. tetr. t. 35.	Lenteja.

Cast. Yero Lenteja.

Habita entre los sembrados de Francia y en los prados de la Carniola: y se siembra mucho en algunas provincias de España. ⊙

PROPIED. *La* semilla *es nutritiva y flatulenta: y su cocimiento se usa para bañar los ojos en las viruelas.*

Tetraspermum.	2. ERVUM *pedunculis subbifloris, seminibus gibosis quaternis.* Fl. suec. 606.	Yero con pedunculos casi de dos flores; semillas gibosas y de quatro en quatro.
	Vicia foliis linearibus, siliquis gemellis, glabris. Hall. helv. n. 923.	Vicia con hojas lineares; siliquas mellizas y lampiñas.

Vi-

Viciæ foliis quadri-quinquejugis, linearibus, utrinque attenuatis, pedunculis filiformibus subquinquefloris. Neck. gallob. p. 308.	Vicia con quatro ó cinco pares de hojuelas opuestas, lineares, adelgazadas en ambas partes; pedunculos filiformes, y casi de cinco flores.
Viciæ segetum, singularibus siliquis, glabris. C. B. p. 345. Tourn. p. 397.	Vicia que nace entre sembrados, con siliquas de una en una y lampiñas.
Vicia minor, segetum, cum siliquis paucis, glabris, Moris. hist. 2. p. 64. sect. 2. t. 4. f. 16.	Vicia menor, que nace entre sembrados, con pocas siliquas y lampiñas.

Cast. Yero de quatro semillas. *vulgo*: Algarroba.

Habita entre los sembrados de Europa: en los contornos de Madrid, en Aragon, Cataluña y otras partes de España, donde se siembra en abundancia para nutrir las palomas. ⨀

Tiene el *tallo* casi de quatro lados y los dos afilados: las *hojas* comunmente con diez hojuelas y las mas veces alternas: el *pedunculo* casi capilar y de una ó dos flores menudas, de color de sangre ó violado: la *legumbre* lisa, entre oval y oblonga.

Echa los *pedunculos*, algunas veces, de quatro flores y del largo de las hojas: las *hojuelas* lineares, y agudas en ambas partes. Varía con los *pedunculos* de una flor: y con las *legumbres* de cinco simientes. *Gov.*

Hirsutum.

3. ERVUM *pedunculis multifloris, seminibus globosis binis.* Fl. dan. t. 639.	Yero con pedunculos de muchas flores; semillas globosas y de dos en dos.
Vicia foliis linearibus, siliquis racemosis, dispermis, hirsutis. Hall. helv. n. 422.	Vicia con hojas lineares; siliquas en racimo, con pelo áspero y de dos simientes.
Vicia racemis folio longioribus, floribus imbricatis, secundis, pendulis, foliolis lanceolatis, superne villosis. Scop. carn. ed. 1. p. 540.	Vicia con los racimos mas largos que la hoja; flores apiñadas, que miran á un lado y pendulas; hojuelas lanceoladas y por encima vellosas.

Vi-

Vicia segetum, cum siliquis plurimis, hirsutis. C.B. P. 345. Tourn. p. 397.	Vicia que nace entre los sembrados, de muchas siliquas con pelo áspero.
Vicia parva sive Cracca, minor, cum multis siliquis hirsutis. Bauh. hist. 2. p. 315.	Viçia pequeña ó Cracca, menor, de muchas siliquas con pelo áspero.
Craccæ alterum genus. Dod. pempt. 542.	Otro Género de Cracca.
Cracca minor. Tabern. ic. 507. Riv. tetr. t. 53.	Cracca menor.

Cast. Yero con pelo áspero.

Habita entre los sembrados de Europa y en Oriente: en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ☉

Echa los *pedunculos* con quatro flores: las *hojuelas* al doble mas cortas que las de la antecedente, lineares y enterisimas: y las *legumbres* con tres ó quatro semillas.

Soloniense.

4. ERVUM *pedunculis subbifloris aristatis, petiolis acuminatis, foliolis obtusis.* Amœn. acad. 4. p. 327.	Yero con pedunculos casi de dos flores, y con arista; peciolos puntiagudos; y hojuelas obtusas.
Vicia pedunculis uni-biflorisve, petiolis diphyllis brevissime cirrhosis. Goett. stamp. 1. p. 235.	Vicia con pedunculos de una ó dos flores; peciolos con dos hojuelas y zarcillos muy cortos.
Vicia præcox, verna, minima, Soloniensis, semine hexaëdro. Moris. blæs. 321. hist. 2. p. 63. Rai. hist. 902.	Vicia muy pequeña, de Solonia, temprana, de primavera, con la semilla de seis caras.
Vicia minima, præcox, Parisiensium. Tourn. p. 397.	Vicia de los de París, muy pequeña y temprana.

Cast. Yero Soloniense.

Habita en Inglaterra, en París y Mompeller.

Monanthos.

5. ERVUM *pedunculis unifloris.* Leers. herb. n. 950.	Yero con pedunculos de una flor.

Vi-

Vicia pedunculis uniflo-ris, foliolis integerrimis, stipulis alternis dentatis. Hort. ups. 219.	Vicia con pedunculos de una flor; hojuelas enterisimas; y estipulas alternas dentadas.
Lens Monantos. Herman. lugdb. 360.	Lenteja de una flor.

Cast. Yero de una flor.

Habita en la Asia de Rusia y cerca de Herbol. ⊙

Tiene las *hojas* plegadas.

Ervilia.

6. ERVUM *germinibus undato-plicatis, foliis impari-pinnatis.* Mat. med. 107. Leers. herb. 591.	Yero de gérmenes con pliegues ondeados; y hojas pinnadas en impar.
Ervum leguminibus pendulis. Hort. cliff. 370.	Yero con las legumbres pendulas.
Orobus siliquis articulatis, flore majore. C. B. P. 346.	Orobo con las siliquas articuladas; y flor mas grande.
Ervum verum. Cam. epit. 215. Riv. tetr. t. 6. Tourn. p. 398.	Yero verdadero.
Lens minor. Cam. epit. 211.	Lenteja menor.

Cast. Yero Alverja ó Alcarceña. *Farm.* Orobus.

Habita en Francia, Italia y Oriente; y se siembra en varias partes de España. ⊙

Tiene los *pedunculos* casi de tres flores: y las *hojas* sin zarcillo.

Echa las *hojas* con diez hasta diez y seis hojuelas, aovadas y escotadas por su ápice: las *estipulas* muy pequeñas y en forma de saeta: los *pedunculos* de quatro flores apretadas: las *legumbres* mayores que en las especies precedentes; y con tres ó quatro *semillas. Gov.*

Propied. *La harina de la semilla aplicada exteriormente es madurativa y resolvente. La yerba y semilla hacen orinar sangre y matan á los cerdos que las comen.*

Gé-

1050. Género CICER. * *Tourn. t. 210.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* del largo de la corola, partido en cinco lacinias; las *quatro* echadas sobre el vexîlo; y de estas las *dos intermedias* arrimadas longitudinalmente entre sí: y la *infima* puesta debaxo de la quilla.

COR. á manera de mariposa.

Vexîlo plano, casi redondo, mayor y redoblado por los lados.

Alas obtusas, y la mitad mas cortas que el vexîlo.

Quilla mas corta que las alas, y algo aguda.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; y el *otro* hendido en nueve partes ascendentes: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* aovado: *estilo* sencillo y ascendente: con el *estigma* obtuso.

PERIC. romboidal é inflado.

SEM. dos, casi redondas, gibosas por los lados, con su ápice encorvado.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 389.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua corta, semejante á una vexiga hinchada y llena de simientes, que en algun modo se parecen á una cabeza de carnero.

ESPECIE.

Arietinum.	1. CICER *foliolis serratis*. Hort. cliff. 370. Mat. med. 197.	Garbanzo con hojuelas aserradas.
	Cicer sativum. C. B. P. 347. Cam. epit. p. 204. Tourn. p. 389.	Garbanzo sativo.
	Cicer arietinum. Dod. pempt. 525. Bauh. hist. 2. p. 292. Riv. t. 19.	Garbanzo con la semilla como cabeza de carnero.

Cast.

Cast. Garbanzo como cabeza de carnero.

Habita entre los sembrados de Oriente, Italia y España, donde se siembra tambien con mucha abundancia. ⨀

Propied. *La* semilla *es nutritiva, flatulenta, expelente, diuretica, y ayuda á arrojar el cálculo.*

1051. Género LIPARIA. †

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, muy obtuso por su base, agudo, y medio hendido en cinco lacinias, con la ínfima larguisima, elíptica, y como si fuese un petalo.

Cor. á manera de mariposa.

Vexîlo oblongo, plegado; recto y redoblado por sus lados.

Alas oblongas, rectas, mas angostas por su base, con dos lóbulos en la margen inferior.

Quilla lanceolada, algo ascendente, y dividida en dos partes por su base.

Estamb. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; y el *otro* dividido en nueve, filiformes y los tres mas cortos: con las *anteras* aovadas.

Pist. *Germen* sentado, cortísimo: *estilo* en forma de hilo, mediocre: con el *estigma* sencillo.

Peric. *Legumbre* aovada.

Sem. pocas.

ESPECIES.

Sphœrica. 1. LIPARIA *floribus capitatis, foliis lanceolatis nervosis glabris.* — Liparia con flores en cabezuela; hojas lanceoladas, nerviosas y lampiñas.

Genista Africana, Rusci foliis longioribus, floribus luteis, in globum congestis. Rai. dendr. 107. — Ginesta de Africa, con hojas como las del Brusco, mas largas; flores amarillas y amontonadas en un globo.

Cast. Liparia esférica.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es *arbusto* con flores muy hermosas. Arroja el *tallo* de la al-

altura de quatro pies, robusto y liso: las *hojas* alternas, sin peciolo, apartadas, entre anchas y lanceoladas (*como las de la Borbonia*) nerviosas, lampiñas, enterisimas, rígidas y que terminan en punta aguda: la *cabezuela* terminal, sentada, lampiña, de la magnitud del caliz de la *Alcachofa*, ceñida de hojas, como si fuesen del caliz y de la longitud de las corolillas: la *lacinia infima del caliz* de la longitud de toda la corola, y tan ancha como ella, de color, ó á manera de petalo, hendida por su ápice en tres partes: la *corola* de color leonado: las *alas* con dos lóbulos en su margen inferior, y una de ellas que envuelve á la otra junto con la quilla antes de abrirse la flor, y despues se halla envuelta por la otra; lo que es muy singular.

Esta especie sola suministró á *Linneo* el caracter del género.

Graminifolia. 2. LIPARIA *floribus capitatis, foliis linearibus alternis acutis sessilibus, calycibus villosis.*	Liparia con flores en cabezuela; hojas lineares, alternas, agudas, sentadas; y cálices vellosos.
Genista Africana, foliis Pinastri, floribus spicatis luteis. Rai. dendr. 105.	Ginesta de Africa, con hojas como las del Pino silvestre; flores espigadas y amarillas.

Cast. Liparia con hoja de Grama.

Habita en lugares arenosos del Cabo de Buena-esperanza. ♄

Echa el *tallo* fruticoso, con *ramas* en su remate, liso y angulado: las *hojas* lineares, como las de la *Grama*, planas, puntiagudas, enxutas y rígidas, lisas, con un nervio, alternas, mucho mas largas que los intersticios, y algo escurridas por su dorso y márgenes: las *estipulas* menudas, mellizas y alesnadas: la *cabezuela* formada de un racimo terminal, sentada y sin que sea mas larga que las hojas: el *caliz* que encanece y peloso; con la *lacinia inferior* mas larga: la *corola* amarilla: el *estambre del dorso* separado: el *germen* con pelo áspero; y el *estigma* sencillo.

Li-

Opposita. 3. LIPARIA *floribus solitariis, foliis floralibus oppositis.*	Liparia con flores solitarias; y hojas florales opuestas.
Spartium (Capense) *ramis lateralibus alternis, foliis alternis lanceolatis.* Sp. plant. ed. 3. p. 995. Amœn. acad. 6. afr. 28.	Esparto (*del Cabo de Buena-esperanza*) con ramas laterales, alternas; hojas alternas y lanceoladas.
Cytisus Capensis, foliis sparsis, lineari-lanceolatis, ramis teretibus, pedunculis axillaribus, bifoliis, subunifloris. Berg. cap. 217.	Cytiso del Cabo de Buena-esperanza, con hojas esparcidas, entre lineares y lanceoladas; ramas rollizas; pedunculos axîlares, con dos hojas; y una ó dos flores.

Cast. Liparia opuesta.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Tiene las *flores* terminales y solitarias.

Umbellata. 4. LIPARIA *floribus umbellatis, foliis lanceolatis lævibus.* Syst. veg. 554.	Liparia con flores en umbela; hojas lanceoladas y lisas.
Borbonia lævigata, aliis. Vide sub Borbonia lævigata.	Borbonia alisada, llamada asi por otros. *Vease baxo de la Borbonia alisada.*

Cast. Liparia umbelada.
Habita : : : : :

Villosa. 5. LIPARIA *floribus fasciculatis, foliis ovatis villoso-tomentosis.*	Liparia de flores en hacecillo; hojas aovadas, y tomentosas con pelillos.
Borbonia (tomentosa) *foliis obovatis villosis.* Sp. pl. 3. p. 994. Berg. cap. 190.	Borbonia (*tomentosa*) de hojas aovadas al revés y con pelillos.
Genista Africana, tomentosa, folio cochleariformi, flore luteo. Seb. thes. 1. p. 38. t. 24. f. 1.	Ginesta de Africa, tomentosa, con hoja en forma de cuchara; y flor amarilla.

α *Genista Africana, arborescens, folio argentea lanugine vestito*. Seb. thes. 1. p. 38. t. 24. f. 2.	Ginesta de Africa, arborescente, con hoja cubierta con pelusa de color de plata. α
β *Lotus fruticosus*. Syst. nat. 10. p. 1179.	Loto fruticoso. β

Cast. Liparia vellosa.
Habita en Etiopia. ♄
Tiene las *hojas* sin estipulas: las *flores* en hacecillo: las *corolas* lisas: y los *gérmenes* con pelo áspero.

Sericea. 6. LIPARIA *floribus subspicatis, foliis ovatis villosis tomentosis*. Syst. veg. 555.	Liparia de flores casi en espiga; hojas aovadas, con pelillos y tomentosas.

Cast. Liparia con vello como seda.
Habita.........
Es semejante á la precedente.

1052. Género CYTISUS. * *Tourn. t.* 416.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, corto, obtuso por su base, hendido en dos labios; el *superior* dividido en dos partes puntiagudas; y el *inferior* con tres dientes.

Cor. á manera de mariposa.
Vexîlo aovado, ascendente y redoblado por sus lados.
Alas del largo del vexîlo, rectas y obtusas.
Quilla algo ventricosa y puntiaguda.

Estamb. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo, el *otro* hendido en nueve partes y ascendentes: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* oblongo: *estilo* sencillo y ascendente: con el *estigma* obtuso.

Peric. *Legumbre* oblonga, obtusa, rigida y adelgazada por su base.

Sem. algunas, en forma de riñon y comprimidas.

Obs. *El* Cytiso Cayan *tiene las alas de la corola horizon-*

tal-

talmente planas y obtusas como la quilla.

El Cytiso echado *posee el* caliz *tubuloso* , *ventricoso y hendido en dos labios*. R.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 647.

La *flor* es á manera de mariposa ; de cuyo calíz sale el pistilo , el qual pasa á siliqua plana, que se abre en dos partes, y llena de simientes planas y oblongas. A estas notas se añaden las de las hojas de tres en tres , que nacen en cada piececito y se asemejan á las de la *Alholba* , del *Loto* , *Trifolio* &c.

ESPECIES.

Laburnum.	1. CYTISUS *racemis simplicibus pendulis* , *foliolis ovato-oblongis* . Hort. cliff. 354. Jacq. austr. t. 306.	Cytiso con racimos sencillos , pendulos ; y hojuelas entre aovadas y oblongas.
	Cytisus alpinus , *latifolius*, *flore racemoso, pendulo*. Tourn. p. 648.	Cytiso alpino , con hoja ancha ; flor racimosa y pendula.
	Anagyris non fœtida, major , *alpina*. C. B. P. 391.	Anagyris mayor , alpina, y que no es fétida.
	Anagyris non fœtida, minor. C. B. P. 391.	Anagyris menor , qne no es fétida.
	Laburnum arbor trifolia, Anagyridi similis. Bauh. hist. 2. p. 361. Nov. act. A. N. C. vol. 1. t. 2. f. 2.	Arbol llamado Laburno, semejante al Anagyris , con hojas de tres en rama.

Cast. Cytiso Laburno.

Habita en Suiza y Saboya : en los pirineos de Cataluña, de Aragon y de Jaca. ♄

Nigricans.	2. CYTISUS *racemis simplicibus erectis* , *foliolis ovato-oblongis*. Mill. dict. n. 3. ic. t. 117. f. 1.	Cytiso con racimos sencillos , derechos ; y hojuelas entre aovadas y oblongas.

Cy-

Cytisus foliis ovatis, nitidis, floribus spicatis, cernuis, calycibus & siliquis sericeis. Hall. helv. n. 361.	Cytiso con hojas aovadas, lustrosas; flores en espiga, cabizbaxas; cálices y siliquas con vello como seda.
Cytisus glaber, nigricans. C. B. P. 390. Tourn. p. 648.	Cytiso, lampiño, y que negrea.
Cytisus quartus. Clus. hist. 1. p. 95.	Cytiso quarto.

Cast. Cytiso que negrea.

Habita en Austria, Pannonia, Bohemia, Italia y Alemania: en la Mancha, y en varias partes de Andalucia. ♄

Tiene las *hojuelas* con pelos blancos por debaxo, y lampiñas por encima; y la *impar* mas grande.

Sessilifolius.

3. CYTISUS *racemis erectis, calycibus bractea triplici, foliis floralibus sessilibus.*	Cytiso de racimos levantados; cálices con tres bracteas; y hojas florales sentadas.
Cytisus glabris foliis, subrotundis, pediculis brevissimis. C. B. P. 390. Tourn. p. 648.	Cytiso con hojas lampiñas, casi redondas; y piececitos cortísimos.
Cytisus glaber, siliqua lata. Bauh. hist. 1. p. 373.	Cytiso lampiño, con la siliqua ancha.

Cast. Cytiso de hoja sentada.

Habita en Italia y Provenza. ♄

Tiene las *hojas* con el peciolo largo; pero las de las *ramitas* sentadas: y las *legumbres* que negrean.

Caianus.

4. CYTISUS *racemis axillaribus erectis, foliolis sublanceolatis tomentosis, intermedio longius petiolato.* Fl. zeyl. 354. Jacq. obs. 1. p. 1.	Cytiso de racimos axîlares y derechos; hojuelas casi lanceoladas, tomentosas; y la intermedia con el peciolo mas largo.


Cy-

Cytisus folio molli, incano, siliquis Orobis, contortis & acutis. Burm. zeyl. 86. t. 37.	Cytiso con hoja blanda y blanquecina; siliquas como las del Orobo, torcidas y agudas.
Cytisus frutescens. Plum. spec. 19. ic. 114. f. 2.	Cytiso frutescente.
Phaseolus erectus, incanus, siliquis torosis. Pluk. alm. 293. t. 213. f. 3.	Fasol derecho, blanquecino, de siliquas con eminencias.
Thora-Pæru. Rheed. mal. 6. t. 13.	Thora-Peru.

Cast. Cytiso Cayan.

Habita en la India. ♄

Produce las *hojas* muy blandas, y algo blancas: el *racimo* levantado: el *caliz* casi velloso: la *corola* de color amarillo-roxo: el *vexîlo* derecho: las *alas* horizontalmente planas: la *quilla* obtusa: y la *legumbre* interrumpida con estrias obliquamente transversales.

Patens 5. CYTISUS *floribus pedunculatis subbinatis lateralibus nutantibus.* Syst. veg. 555. — Cytiso de flores con pedunculo, casi de dos en dos juntas, laterales é inclinadas.

Cytisus (pendulinus) *floribus subbinatis pedunculatis lateralibus nutantibus secundis.* Suppl. p. 328.	Cytiso (*pendulo*) de flores con pedunculo, casi de dos en dos juntas, laterales, inclinadas y que miran á un lado.
Cytisus Lusitanicus, Medicæ folio, floribus in foliorum alis. Tourn. p. 648.	Cytiso de Portugal, con hoja como la de la Alfalfa; y flores en las axîlas de las hojas.
Genista striata. Hill. bot. 13. app. t. 13.	Ginesta estriada.

Cast. Cytiso extendido.

Habita en Portugal. *Vandelli.* ♄

Tiene las *ramas* muy extendidas y en varitas: los *pedunculos* mellizos, de una flor, pendula y amarilla.

Es *arbusto* con *ramas* en varitas, muy extendidas y apartadas, estriadas, y áridas por su ápice. Echa las *yemas* blan-

blanquecinas : las *hojas* comunmente de dos en dos y de tres en rama : las *hojuelas* aovadas , lisas y por debaxo vellosas : dos ó tres *flores* juntas , axîlares , laterales á lo largo de las ramas é inclinadas : los *pedunculos* de una flor , mas cortos que ella , lisos y cabizbaxos : el *caliz* liso : la *corola* de color amarillo-roxo : las *legumbres* pelosas y comprimidas. *Suppl. p.* 328.

Hirsutus. 6. CYTISUS *pedunculis simplicibus lateralibus , calycibus hirsutis trifidis obtusis ventricoso-oblongis* . Pall. it. 1. p. 21. Jacq. obs. 4. t. 96.	Cytiso de pedunculos sencillos , laterales ; cálices con pelo áspero , hendidos en tres partes, obtusos, y entre ventricosos y oblongos.
Cytisus calycibus hirsutis subsessilibus, pedunculis simplicibus brevissimis . Hort. cliff. 355. Gmel. sib. 4. p. 17. t. 6. f. 2.	Cytiso de cálices con pelo áspero , casi sentados ; pedunculos sencillos y muy cortos.
Cytisus (supinus) *floribus axillaribus , ramis decumbentibus , foliolis ovatis , subtus incanis.* Crantz. austr. p. 389. R.	Cytiso (*echado*) con flores axîlares ; ramas tendidas ; hojuelas aovadas , y por debaxo blanquecinas.
Cytisus hirsutus & prostratus. Scop. carn. ed. 2. n. 907. 908.	Cytiso con pelo áspero y postrado.
Cytisus incanus , siliqua longiore. C. B. P. 390. Tourn. p. 647.	Cytiso blanquecino , con la siliqua mas larga.
Cytisus foliis subrufa lanugine hirsutis. C. B. P. 390.	Cytiso de hojas con pelusa algo rubia.
Cytisus. Clus. hist. 1. p. 94.	Cytiso.

Cast. Cytiso con pelo áspero. *vulgo* : Codeso.

Habita en la Siberia , Austria é Italia : en las riberas del mar Occeano : en Andalucia, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♄

Echa las *ramas* tendidas, como la siguiente especie : las *ho-*

hojas con pelo áspero por debaxo; y los *cálices* muy pelosos.

Supinus. 7. CYTISUS *floribus umbellatis terminalibus, rarius ramis erectis, foliolis ovatis.* Syst, veg. 555.	Cytiso de flores en umbela, terminales, con alguna rama derecha; y hojuelas aovadas.
Cytisus capitatus. Jacq. austr. t. 33. secund. Linn. & Scop. carn. ed. 2. n. 906. R.	Cytiso con flores en cabezuela.
Cytisus floribus umbellatis terminalibus, ramis decumbentibus, foliolis ovatis. Sp. plant. 3. p. 1042. Roy. lugdb. 376.	Cytiso con flores en umbela, terminales; ramas tendidas; y hojuelas aovadas.
Cytisus (hirsutus) *foliis ovatis, ramis decumbentibus, floribus capitato-umbellatis.* Crantz. austr. p. 398. R.	Cytiso (*de pelo áspero*) con hojas aovadas; ramas tendidas; y flores en umbela á manera de cabezuela.
Cytisus supinus, foliis infra & siliquis molli lanugine pubescentibus. C. B. P. 390.	Cytiso echado, de hojas vellosas por debaxo, con pelusa blanda; y siliquas tambien vellosas con la misma pelusa.
Cytisus hirsutus. Tourn. p. 648. secund. Gouan.	Cytiso con pelo áspero.
Cytisus VII. species altera. Clus. hist. 1. p. 96.	Cytiso septimo, otra especie.

Cast. Cytiso echado.

Habita en Austria, Siberia, Italia, Sicilia y Provenza. ♄

Tiene el *tallo* y *peciolos* vellosos: las *hojas* algo lisas: el *caliz* tubuloso, hinchado, velloso y hendido en dos labios.

Austriacus 8. CYTISUS *floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectis, foliolis lanceolatis.* Jacq. austr. t. 21.	Cytiso con flores en umbela, terminales; tallos derechos; y hojas lanceoladas.

Cy-

Cytisus floribus capitatis, foliolis ovato-oblongis, caule fruticoso. Mill. dict. t. 107. f. 2.	Cytiso con flores en cabezuela; hojuelas entre aovadas y oblongas; y tallo fruticoso.
Cytisus incanus, folio oblongo, Austriacus. C. B. P. 390.	Cytiso de Austria, blanquecino y con hoja oblonga.
Cytisus V. Clus. hist. 1. p. 95.	Cytiso quinto.

Cast. Cytiso de Austria.

Habita en la Siberia, Austria é Italia: en los montes de la Cartuxa del Paular de Segovia, camino para ir al Real Sitio de S. Ildefonso; y en otras partes de la Sierra de Miraflores. ♄

Es semejante al *Cytiso echado*; pero tiene los *tallos* derechos, muy ramosos y en panoja: y las *hojuelas* lanceoladas y no aovadas.

Argenteus.

9. CYTISUS *floribus subsessilibus subbinatis, foliis tomentosis, caulibus decumbentibus, stipulis minutis.* Ger. prov. 484.	Cytiso de flores con pedunculo muy corto, casi de dos en dos juntas; hojas tomentosas; tallos tendidos; y estipulas menudas.
Cytisus acaulis, floribus solitariis, foliolis sericeis, lanceolatis. Sauv. monsp. 191.	Cytiso sin tallo, con flores solitarias; hojuelas con vello como seda y lanceoladas.
Lotus fruticosus, incanus, siliquosus. C. B. P. 332.	Loto fruticoso, blanquecino, y con siliquas.
Cytisus humilis, argenteus, angustifolius. Tourn. p. 648.	Cytiso baxo, de color de plata, y con hoja angosta.
Trifolium argenteum, floribus luteis. Bauh. hist. 2. p. 359.	Trifolio de color de plata, y con flores amarillas.
Lotus asperior, fruticosa, Narbonensis, incana. Lob. ic. 2. p. 41.	Loto de Narbona, mas áspero, fruticoso y blanquecino.

Cast. Cytiso de color de plata.

Ha-

Habita en la Carniola, y Francia Narbonense: en la Alcarria: en las faldas de los pirineos de Cataluña y en otras partes de España. ♄

Es *planta* blanquecina y reluciente. Echa las *ramas* fruticosas ácia la raiz, pero herbáceas por arriba: dos ó tres *bracteas* en la base del caliz: las *lacinias de éste* mas largas que en las demas especies: y las *legumbres* con pelo áspero.

Posee los *peciolos* larguisimos: las *estipulas* alesnadas y enterisimas: tres *bracteas* en cada caliz: los *pedunculos* comunmente de quatro flores, y alguna vez opuestos á las hojas. Toda la *planta* es blanquecina y reluciente. *Gov. hort.*

Grœcus. 10. CYTISUS *foliis simplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.* Mill. dict. n. 10.	Cytiso con hojas sencillas, entre lanceoladas y lineares; y ramas anguladas.
Barbajovis Linariæ folio, flore luteo, parvo. Tourn. cor. 44?	Barba de Jupiter con hoja como la de la Linaria; flor pequeña y amarilla.

Cast. Cytiso de Grecia.

Habita en las islas del Archipielago. ♄

Wolgaricus. 11. CYTISUS *canus, racemis simplicibus erectis, floribus secundis, foliis pinnatis, foliolis subrotundis, stipulis subulatis.* Suppl. p. 327.	Cytiso cano, con racimos sencillos, derechos; flores que miran á un lado; hojas pinnadas, con hojuelas casi redondas; y estipulas alesnadas.
Cytisus nigricans. Pall. it. vol. 3. p. 754. t. G. g. fig. 3.	Cytiso que negrea.
Tenahme-Shil-Ebersyn. Calmuch.	Yerba llamada por los Calmucos, Nervio de Camello.

Cast. Cytiso de Wolga.

Habita en los desiertos y collados áridos cerca de Wolga. *Pall.* ♄

Es *arbusto* hermosisimo. Tiene las *hojas* de color de plata,

ta, pinnadas con seis ó siete pares de hojuelas opuestas, y la *impar* casi redonda: y las *flores* de color amarillo-roxo muy subido.

Proliferus. 12. CYTISUS *umbellis axillaribus sessilibus proliferis, foliis ternatis petiolatis, foliolis lanceolatis sericeis, bracteis filiformibus.* Suppl. p. 328.

Scobon Teneriff.

Cytiso de umbelas axîlares, sentadas y proliferas; hojas de tres en rama, con peciolo; hojuelas lanceoladas, con vello como seda; y bracteas filiformes.

Escobon, llamado asi por los de Tenerife.

Cast. Cytiso prolifero.

Habita en las selvas montuosas de Tenerife. *Francisco Masson.* ♄

Es semejante al *Cytiso de color de plata.* Arroja los *tallos* con pelo casi tomentoso, señaladamente en las ramitas: las *hojas* alternas, pecioladas, y de tres en rama: las *hojuelas* lanceoladas, adelgazadas én ambas partes con pelos apretados, y de color de plata por debaxo: quatro hasta ocho *pedunculos* en las axîlas de las hojas, iguales, poco mas largos que el peciolo, filiformes, vellosos, de una flor, y con bracteas cerca de ella: *éstas* de dos en dos, opuestas y filiformes: los *cálices* vellosos: las *corolas* mayores y blancas. Despues de haber florecido, nace un ramo en el centro de los pedunculos, por lo que se llama *Cytiso prolifero.*

Glaber 13. CYTISUS *foliis ternatis, floribus lateralibus solitariis subsessilibus pendulis.* Suppl. p. 328.

Cytisus glaber, siliqua angusta. Bauh. hist. 1. vol. 2. p. 373.

Cytiso con hojas de tres en rama; flores laterales, solitarias, casi sentadas y pendulas.

Cytiso lampiño, con la siliqua angosta.

Cast. Cytiso lampiño.

Habita en Austria. ♄

Es *arbusto* liso y rollizo. Echa las *hojas* con peciolo, y de tres en rama; las *hojuelas* iguales, entre lanceoladas y elipticas, blanquecinas por su margen, pequeñas, agudas, y con pelillos por debaxo muy poco manifiestos: nin-

ninguna *estipula* : los *pedunculos* laterales, solitarios y mas cortos que la flor : el *caliz* oblongo, algo ventricoso y hendido en tres partes: la *corola* amarilla y mayorcita.

1053. Género GEOFFROYA. *Jacq. amer.* 207.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, medio hendido en cinco lacinias; con las *dos superiores* divergentes y extendidas.

COR. á manera de mariposa.
Vexîlo casi redondo, escotado, plano y redoblado.
Alas de la longitud del vexîlo, obtusas y cóncavas.
Quilla comprimida, del largo y figura de las alas.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; y el *otro* hendido en nueve partes, y tan largos como la quilla: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* algo redondo: *estilo* alesnado: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Drupa* aovada, grande, con un sulco longitudinal en ambas partes.

SEM. *Nuez* casi aovada, algo leñosa, un poco comprimida, con un sulco longitudinal en ambas partes, aguda y de dos ventallas.

ESPECIE.

Spinosa.	1. GEOFFROYA.	Geoffroya.
	Geoffrea. Jacq. amer. 207. t. 180. f. 62.	Geoffrea.
	Umari. Marcgr. bras. 121. Rai. hist. 1518.	Umari.

Cast. Geoffroya espinosa.
Habita en el Brasil. ♄
Es *arbol* espinoso, con *hojas* pinnadas; y *frutos* como *Melocotones*.

Gé-

1054. Género ROBINIA. * Pseudo-Acacia.

Tourn. t. 417.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, pequeño, en forma de campana, y hendido en quatro dientecitos; los *tres inferiores* mas delgados; el *de mas arriba* al doble mas ancho, apenas escotado y todos iguales en su longitud.

Cor. á manera de mariposa.

Vexîlo casi redondo, mayor, extendido y obtuso.

Alas oblongas, aovadas, sueltas, con un apendice cortísimo y obtuso.

Quilla casi medio redonda, comprimida, obtusa y del largo de las alas.

Estamb. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; el *otro* hendido en nueve partes y ascendentes por arriba: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* cilindráceo, oblongo: *estilo* filiforme, doblado por arriba: con el *estigma* velloso por delante en el ápice del estilo.

Peric. *Legumbre* grande, comprimida, gibosa y larga.

Sem. pocas, y en forma de riñon.

Obs. *La* Robinia sin espinas *posee la* legumbre *entre oval y oblonga, comprimida y puntiaguda: y el* caliz *casi truncado.*

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

PSEUDO-ACACIA. p. 649.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo envuelto en una membrana, hendida en flecos, el qual pasa á siliqua plana, que se abre en dos partes, y llena de semillas en forma de riñon. A estas notas se añaden las de las hojas fixadas al lomo ó peciolo, opuestas de dos en dos, y terminadas en impar.

ESPECIES.

Pseudo-Acacia. 1. ROBINIA *racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, stipulis spinosis.* Munting. t. 8.	Robinia de racimos con piececitos de una flor; hojas pinnadas en impar; y estipulas espinosas.
Robinia aculeis geminatis. Hort. cliff. 354. Duham. arb. 2. t. 42.	Robinia con aguijones mellizos.
Acacia Americana, siliquis glabris. Rai. hist. 1719. Seb. mus. 1. t. 15. f. 1.	Acacia de America, con las siliquas lampiñas.
Acaciæ affinis, Virginiana, spinosa, siliqua membranacea, plana. Pluk. alm. 9. p. 73. t. 4.	Planta de Virginia, parecida á la Acacia, espinosa, con la siliqua membranosa y plana.
Pseudo-Acacia vulgaris. Tourn. p. 649.	Falsa-Acacia vulgar.

Cast. Robinia Falsa-Acacia.
Habita en la Virginia. ♄
Tiene los *racimos* pendulos; con las *flores* blancas.

Violacea. 2. ROBINIA *racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, caule inermi.* Jacq. amer. 210. t. 177. f. 49.	Robinia de racimos con piececitos de una flor; hojas pinnadas en impar; y tallo sin espinas.
Pseudo-Acacia Americana, Fraxini folio, floribus violaceis. Plum. spec. 19.	Falsa-Acacia de America, con hoja como la del Fresno; y flores de color de violeta.

Cast. Robinia violada.
Habita en la America mas caliente. ♄

Hispida. 3. ROBINIA *racemis axillaribus, foliis impari-pinnatis, caule inermi hispido.*	Robinia con racimos axîlares; hojas pinnadas en impar; tallo sin espinas y con pelo rígido.

Ro-

Robinia racemis axillaribus, pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, caule inermi. Jacq. amer. 221. t. 179. f. 101.	Robinia con racimos axîlares; piececitos de una flor; hojas pinnadas en impar; y tallo sin espinas.
Robinia foliis impari-pinnatis, foliolis ovatis, ramis pedunculisque hispidis. Mill. ic. 163. t. 244.	Robinia de hojas pinnadas en impar; hojuelas aovadas; ramas y pedunculos con pelo rígido.
Pseudo-Acacia hispida, floribus roseis. Catesb. car. 3. p. 20. t. 20.	Falsa-Acacia con pelo rígido; y flores de color de rosa.

Cast. Robinia erizada.

Habita en la Carolina y en Cartagena de Indias. ♄

Es muy semejante á la *Robinia Falsa-Acacia*; pero tiene las *flores* mas grandes y de color de rosa: las *ramitas*, *pedunculos* y *cálices* erizados con pelo rígido.

Mittis.

4. ROBINIA *racemis pedicellis ternis, foliis impari-pinnatis, caule inermi.*	Robinia de racimos con piececitos de tres en tres; hojas pinnadas en impar; y tallo inerme ó sin espinas.
Cytisus foliis pinnatis. Sp. pl. 1. p. 741.	Cytiso con hojas pinnadas.

Cast. Robinia suave ó sin espinas.

Habita en la India. ♄

Echa las *ramas* inermes y rollizas: cinco *hojuelas* aovadas, lampiñas y enterisimas: los *racimos* que en cada diente llevan tres flores con sus propios piececitos; y el *caliz* casi truncado.

Vease á Pluk. phyt. t. 310. f. 3.

Caragana.

5. ROBINIA *pedunculis simplicibus, foliis abrupte pinnatis, petiolis inermibus.* Hort. ups. p. 212.	Robinia con pedunculos sencillos; hojas pinnadas que rematan en par; y peciolos inermes.
Aspalathus arborescens, pinnis foliorum crebrioribus oblongis. Amm. ruth. 285.	Aspalato arborescente, con las hojuelas ó pinnas de las hojas mas espesas y oblongas.

Ca-

Caragana Sibirica. Roy. lugdb. 537.	Caragana de Siberia.

Cast. Robinia Caragana.
Habita en la Siberia. ♄
Tiene las *hojas* con cinco ó seis pares de hojuelas opuestas: el *remate de la estipula* y *del peciolo* que casi se reduce á espina, como en las siguientes especies: y seis *flores* amarillas que salen de la yema del año antecedente, con sus propios pedunculos.
Es *arbusto* de la altura de un hombre. Echa de sus *yemas*, en la primavera, cinco ó seis hojas y en medio de ellas otros tantos pedunculos juntos y de una flor: las *ramas* anguladas: y las *hojas* pinnadas, con cinco ó siete hojuelas eu ambos lados. *Gov. hort.* 363.

Spinosa. 6. ROBINIA *pedunculis simplicibus, foliis abrupte pinnatis, stipulis petiolisque spinescentibus.* Pall. it. 3. t. E. f. 2. 3.	Robinia con pedunculos sencillos; hojas pinnadas que rematan en par; estipulas y peciolos que se reducen á espinas.
Robinia (spinosissima) *foliis junioris plantæ sparsis, abrupte pinnatis, stipulatis, petiolo persistente arboreo inque spinam acutissimam exeunte, adultæ vero plantæ, foliis quaternatis subpetiolatis, fasciculatis, floribus sessilibus.* Laxm. nov. act. petrop. vol. XV. p. 558. t. 30. f. 4.	Robinia (*muy espinosa*) con las hojas de la planta mas tierna esparcidas, pinnadas, terminadas en par y con estipulas; el peciolo persistente, leñoso, y que termina en una espina muy aguda; pero las hojas de la planta mas crecida, de quatro en rama, algo pecioladas, en hacecillo; y las flores sin peduneulo.

Cast. Robinia espinosa.
Habita en la Siberia, en los montes arenosos y muy secos de Salengia y Kiacha. *Doct. Laxman.* ♃
Es semejante á la *Robinia Caragana*; pero tiene las *estipulas* y *peciolos* yertos ó espinosos, y sube á mas de la altura de un hombre. Echa las *hojas* pinnadas y terminadas en par, con seis ú ocho hojuelas aovadas y lisas: el *peciolo comun* leñoso, enteramente perenne, y espino-

noso por su remate: las *estipulas* alesnadas, espinosas y perennes.

Se usa de esta planta para formar vallados, porque es la mas util de quantas hay para apartar los animales.

Frutescens. 7. ROBINIA *pedunculis simplicibus, foliis quaternatis subpetiolatis terminatis spina inermi.* Du Roy. harpk. 2. p. 330. Gmel. sib. 4. p. 16.	Robinia de pedunculos sencillos; hojas de quatro en rama, con el peciolo muy corto y terminadas en una espina que no punza.
Aspalathus frutescens, major, latifolius, cortice aureo, Amm. ruth. 293. Duham. arb. 4.	Aspalato frutescente, mayor, con hoja ancha y corteza de color de oro.

Cast. Robinia frutescente.

Habita en la Siberia y Tartaria. ♄

Produce las *hojas* de quatro en rama, con el ápice del peciolo de las hojuelas de mas adentro espinoso, como lo son tambien las estipulas: dos *pedunculos* solamente en las yemas del año precedente: y las *flores* amarillas.

Pygmœa. 8. ROBINIA *pedunculis simplicibus, foliis quaternatis sessilibus.* Pall. it. 2. p. 687.	Robinia con pedunculos sencillos; hojas de quatro en rama y sentadas.
Aspalathus frutescens, minor, angustifolius, cortice aureo. Amm. ruth. 282. t. 35. Duham. arb. 5.	Aspalato frutescente, menor, con hoja angosta; y corteza de color de oro.

Cast. Robinia pigmea.

Habita en la Siberia. ♄

Es muy semejante á la antecedente; pero enana y mas espinosa; con *hojas* en forma de cuña, muy obtusas y algo duras.

Las *estipulas en las hojas primordiales* son foliaceas y lanceoladas en esta sola especie. Las *hojas primordiales* en todas las especies naturales de Siberia se hallan de tres en tres; y las *flores* amarillas.

La *base de los peciolos* de esta especie se halla incra-

crasada: *éstos* terminan en una espinita, en vez de hojuela impar: y las *hojuelas* son lanceoladas y punzantes. *Gov. hort.* 363.

Halodendron. 9. ROBINIA *racemis axillaribus trifloris, petiolis spinescentibus, foliis ternatis petiolatis, foliolis cuneiformibus spinosis cuspidatis.* Suppl. p. 330. ✕ Robinia con racimos axîlares, de tres flores; peciolos que se reducen á espinas; hojas de tres en rama, peciolados; hojuelas en forma de cuña, espinosas y con puntita.

Robinia Halodendron. Pall. it. vol. 2. p. 741. t. W. ✕ Robinia arbol que se cria en tierra salada.

Cast. Robinia arbol que se cria en tierra salada.
Habita y abunda en Irtin, en tierras saladas. *Pallas.* ♄
Es *arbusto* hermoso y muy apreciado para las cercas de los Jardines.

1055. Género COLUTEA. * *Tourn. t.* 481.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de uná pieza, en forma de campana, derecho, hendido en cinco partes casi iguales y persistente.

COR. á manera de mariposa.

Vexîlo con alas y quilla que se diferencian en la figura y proporcion vária.

Alas apretadas y lanceoladas.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; el *otro* hendido en nueve partes y ascendentes: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* oblongo, comprimido y adelgazado en ambas partes: *estilo* ascendente: y el *estigma* extendido en una linea de pelos, desde el medio del estilo hasta su ápice, por la parte superior.

PERIC. *Legumbre* grande, muy ancha, inflada, membranosa y diáfana; con la *sutura superior* levantada; y la *inferior* gibosa, de una celdilla, y que se abre en la base de la sutura superior.

SEM. muchas, y en forma de riñon.

Obs. *El* fruto *constituye el caracter esencial de este género.*

La Colutea frutescente *tiene el* vexîlo *mas corto que la quilla : y las* alas *mucho mas cortas que el vexîlo ó cortisimas.*

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 649.

La *flor* es en forma de mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á capsula membranosa, inflada como una vexiga ; y llena de semillas en forma de riñon.

ESPECIES.

Arborescens. 1. COLUTEA *arborea, foliolis obcordatis*. Hort. cliff. 365.	Colutea árborea, con hojuelas de figura de corazon al revés.
Colutea foliis ovatis, emarginatis, floribus racemosis. Hall. helv. n. 400. R.	Colutea con hojas aovadas, escotadas ; y flores en racimo.
Colutea vesicaria. C. B. P. 396. Tourn. p. 649.	Colutea con el fruto vexigoso.
Colutea. Dod. pempt. 784. Riv. t. 20.	Colutea.
α *Colutea Africana, Sennæ foliis, flore sanguineo.* Com. rar. 11. t. 11.	Colutea de Africa, con hojas como las del Sen ; y flor sanguinea. α
β *Colutea foliolis ovatis, integerrimis, caule fruticoso.* Mill. dict. t. 100.	Colutea con hojuelas aovadas, enterisimas ; y tallo fruticoso. β

Cast. Colutea arborescente. *vulgo*: Espantalobos.

Habita en Italia, Francia, Inglaterra &c. : en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ♄

Posee las *ramas* muy lampiñas : las *hojuelas* comunmente aovadas, escotadas y que terminan en puntita : y las *flores* amarillas.

Se equivocan gravemente los autores, que proponen poderse usar las hojas de esta planta, en lugar de las del *Sen domestico* ; persuadiendose que son una misma especie.

CO-

Frutescens. 2. COLUTEA *fruticosa, foliolis ovato-oblongis.* Pall. it. 1. p. 101. Berg. cap. 206.

Colutea fruticosa, con hojuelas entre aovadas y oblongas.

Colutea Æthiopica, flore purpureo. Breyn. cent. 70. t. 29. Mill. ic. 99. Tourn. p. 649.

Colutea de Etiopia, con la flor purpúrea.

Cast. Colutea frutescente.

Habita en Etiopia y en la Siberia. ♂ ♄

Es *arbusto* blanquecino, que tiene las *hojuelas* tomentosas, y por encima lampiñas: las *flores* roxas: el *vexilo* mas corto que la quilla; y las *alas* menudisimas: las *legumbres* infladas y que se abren en su base por la sutura del dorso.

Herbacea. 3. COLUTEA *herbacea, foliolis linearibus glabris.* Roy. lugdb. 366.

Colutea herbácea, con hojuelas lineares y lampiñas.

Colutea annua, herbacea, racemis distantibus, foliis linearibus. Murray. in nov. comm. goett. V. p. 40. t. 7. f. 12. 13. R.

Colutea annua, con racimos distantes; y hojas lineares.

Colutea Africana, annua, foliolis parvis, mucronatis, vesiculis compressis. Comm. hort. 2. p. 87. t. 44.

Colutea de Africa, annua, con hojuelas pequeñas, terminadas en punta rígida; y vexiguillas comprimidas.

Colutea Africana, vesiculis compressis, flosculis atrorubentibus. Volk. norib. 118. t. 118.

Colutea de Africa, con vexiguillas comprimidas; y florecitas de color entre negro y roxo.

Cast. Colutea herbácea.

Habita en Etiopia. ⊙ ♂

Es *planta* lampiña, que posee las *flores* de color negro sanguineo; con el *vexilo* estriado, del largo de las alas y de la quilla: y las *legumbres* comprimidas.

Gé-

1056. Género GLYCYRRHIZA. * *Tourn. t.* 210.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, persistente y hendido en dos labios; el *superior* partido en tres lacinias, con las *laterales* lineares; y la *intermedia* mas ancha y hendida en dos partes; y el *labio inferior* muy sencillo y linear.

COR. á manera de mariposa.

Vexîlo entre aovado y lanceolado, recto y mas largo.

Alas oblongas, muy semejantes á la quilla; pero algo mayores.

Quilla de dos petalos, aguda, con la uña del largo del caliz.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; el *otro* hendido en nueve partes y rectos: con las *anteras* sencillas y casi redondas.

PIST. *Germen* mas corto que el caliz: *estilo* alesnado, del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso y ascendente.

PERIC. *Legumbre* aovada, ú oblonga, comprimida, aguda y de una celdilla.

SEM. poquisimas y en forma de riñon.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 389.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua corta y llena de simientes en forma de riñon. A estas notas se añaden las de las hojas apareadas de dos en dos, y que terminan en impar.

ESPECIES.

Echinata.	1. GLYCYRRHIZA *leguminibus echinatis, foliis stipulatis, foliolo impari sessili.* Jacq. hort. t. 95.	Regalicia de legumbres erizadas; hojas con estipulas; y la hojuela impar sentada.
	Glycyrrhiza capite echinato. C. B. P. 352. Tourn. p. 389.	Regalicia con la cabezuela erizada.

Dul-

Dulcis Radix. Cam. epit. 423.	Raiz dulce.
Glycyrrhiza Dioscoridis, echinata, non repens. Bauh. hist. 2. p. 327.	Regalicia de Dioscorides, erizada y que no es rastrera.

Cast. Regalicia erizada.

Habita en el monte Gargano de Pulla, llamado vulgarmente Monte de San Angelo: y en el desierto Nagico de Tartaria. ♃

Tiene el *peciolo comun* ribeteado, con el ribete separado mediante un nervio: las *hojuelas* entre lanceoladas y aovadas; con la *impar* sentada: las *estipulas* en forma de espada: y la *espiga* en cabezuela redonda.

Las *estipulas* pequeñas, oblongas, y no en forma de espada. *Gmel. it.* 1. *p.* 155. *R.*

Echa las *hojuelas* casi sentadas: las *cabezuelas* apenas mas largas que las hojuelas: las *bracteas* y *estipulas* alesnadas. *Gov. hort.*

Glabra. 2. GLYCYRRHIZA *leguminibus glabris, stipulis nullis, foliolo impari petiolato*. Mat. med. 198. Hort. cliff. 490.	Regalicia con las legumbres lampiñas; sin estipulas; y la hojuela impar peciolada.
Glycyrrhiza siliquosa, vel Germanica. C. B. P. 352. Tourn. t. 389.	Regalicia siliquosa, ó de Alemania.
Glycyrrhiza radice repente, vulgaris, Germanica. Bauh. hist. 2. p. 328.	Regalicia vulgar, ó de Alemania, con la raiz rastrera.
Glycyrrhiza vulgaris. Dod. pempt. 341.	Regalicia vulgar.

Cast. Regalicia lampiña. *vulgo*: Regaliz, Regaliza, Orozuz, Palo dulce.

Habita en Francia é Italia: en el circuito de Madrid y término del lugar de Arabaca: en las riberas del Rio Xarama: en los sotos de San Fernando, de Mejorada y de Rivas: en Cataluña, Aragon, Andalucia y otras partes de España. ♃

PROPIED. *La* raiz de esta planta *es mucilaginosa y muy dul-*

dulce : incrasa , y dulcifica los humores facilitando el esputo ; se usa en el asma , nefritis , estranguria , reumatismo , en la tos , y en los dolores artriticos.

Hirsuta. 3. GLYCYRRHIZA *leguminibus hirsutis , foliolo impari petiolato.* Roy. lugdb. 386. Pall. it. 1. app. n. 119. it. 2. p. 461.

Regalicia de legumbres con pelo áspero ; y la hojuela impar peciolada.

Glycyrrhiza Orientalis , siliquis hirsutissimis. Tourn. cor. 26.

Regalicia Oriental, de siliquas con mucho pelo áspero.

Cast. Regalicia Oriental.
Habita en Oriente.

Asperrima. 4. GLYCYRRHIZA *leguminibus glabris ? foliolis ellipticis cuspidatis , caule hispido scabro.* Suppl. p. 330.

Regalicia de legumbres lampiñas ? hojuelas elipticas con puntita ; tallo áspero y con pelo rígido.

Glycyrrhiza aspera. Pall. it. vol. 1. p. 499. t. M. f. 3.

Regalicia áspera.

Glycyrrhiza hispida. Pall. it. vol. 3. p. 754. t. G. f. 1. 2.

Regalicia con pelo rígido.

Cast. Regalicia muy áspera.
Habita en collados y despeñaderos arenosos entre Wolga y Jaico. *Pall.* ♃
Su *traza* es como la del *Astragalo.* Tiene la *raiz* delgada y enxuta , larguisima , y muy dulce, señaladamente en la primavera : y las *flores* de color violado pálido.

Gé-

1057. Género CORONILLA. * *Tourn. t.* 419. Emerus. *Tourn. t.* 418. Securidaca. *Tourn. t.* 224.

CAR. GEN. NAT.

Umbelilla simple.

CAL. *Periantio* de una pieza, cortísimo, comprimido, derecho, persistente, y hendido en dos labios: el *inferior* con tres dientes mas pequeños; y el *superior* con los dos unidos.

COR. en forma de mariposa.

Vexîlo de figura de corazon, redoblado y apenas mas largo que las alas.

Alas aovadas, arrimadas por arriba entre sí, que se abren ácia abaxo y obtusas.

Quilla comprimida, puntiaguda, ascendente, y de ordinario mas corta que las alas.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; el *otro* hendido en nueve partes ascendentes casi en ángulo recto y algo mas anchos por sus ápices: con las *anteras* sencillas y pequeñas.

PIST. *Germen* rollizo y oblongo: *estilo* setáceo y ascendente: con el *estigma* pequeño y obtuso.

PERIC. *Legumbre* larguisima, rolliza, recta, encogida con entradas ó senos entre cada semilla, de dos ventallas, de una celdilla y que se abre por sus articulaciones.

SEM. muchas.

OBS. *La* Coronilla de Tourn. *tiene la* legumbre *rolliza y casi articulada: y las* semillas *algo oblongas.*

La Securidaca del mismo autor *echa la* legumbre *comprimida, con una sutura plana, y otra angosta; y las* semillas *de quatro lados.*

El Emero del citado Tourn. *posee las* uñas de la corola *mas largas que el caliz: la* legumbre *delgada y alesnada: y las* semillas *cilindricas.*

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

CORONILLA. p. 650.

La *flor* es á manera de mariposa; cuyo pistilo, que sale del caliz pasa á siliqua, compuesta de muchas partes casi unidas por medio de una articulacion, cada una de las quales se halla hinchada, con su semilla oblonga.

EMERUS. p. 650.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua delgada, y llena de semillas casi cilindricas.

SECURIDACA. p. 399.

La *flor* es de figura de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua recta, plana, articulada con anillos, y llena en cada artículo de una semilla casi de figura de rombo y escotada ácia adentro.

ESPECIES.

Emerus.	1. CORONILLA *fruticosa, pedunculis subtrifloris, corollarum unguibus calyce triplo longioribus, caule angulato.* Hort. cliff. 363.	Coronilla fruticosa, de pedunculos casi con tres flores; uñas de las corolas tres veces mas largas que el caliz; y tallo angulado.
	Emerus major. Mill. dict. n. 1. & ic. t. 132. f. 1.	Emero mayor.
	Colutea siliquosa, seu Scorpioides, major. C. B. P. 397.	Colutea siliquosa, ó Escorpioide mayor.
	Emerus. Cæsalp. 117. Tourn. p. 650.	Emero.
	Colutea Scorpioides, prima, elatior. Clus. hist. 1. p. 97.	Colutea Escorpioide, primera, y mas levantada.
	Calutea Scorpioides. Cam. epit. 541.	Colutea Escorpioide.

Co-

Colutea siliquosa, minor. C. B. P. 397.	Colutea siliquosa, menor.
Emerus minor. Tourn. p. 650. Mill. dict. n. 2. & ic. t. 132. f. 2.	Emero menor.
Colutea Scorpioides, prima, humilior. Clus. hist. 1. p. 97.	Colutea Escorpioide, primera, mas baxa.

Cast. Coronilla Emero.

Habita en Ginebra, en Mompeller, Salerno y Viena; en los bosques de la Plana de Vic de Cataluña, en Aragon y otras partes de España. ♄

Varía con *peduncul*os de seis flores: con las *estipulas* que se caen facilmente; y las *hojuelas* aovadas al revés. *Gov. hort.*

Juncea.

2. CORONILLA *fruticosa, foliis quinatis ternatisque, lineari-lanceolatis subcarnosis obtusis.* Mill. dict. n. 9.	Coronilla fruticosa, con hojas de tres y de cinco en rama, entre lineares y lanceoladas, algo carnosas y obtusas.
Dorychnium luteum, Hispanicum, carnosius. Barr. ic. 133.	Dorycnio de España, con hojas mas carnosas; y la flor amarilla.
Colutea caule Genistæ, fungoso. Bauh. hist. 1. p. 383.	Colutea con el tallo fungoso, como el de la Ginesta.
Coronilla caule Genistæ, fungoso. Tourn. p. 650.	Coronilla con el tallo como el de la Ginesta, fungoso.
Polygala major, Masiliotica. C. B. P. 349.	Polygala mayor, de Marsella.

Cast. Coronilla como Junco.

Habita en Marsella y Mompeller: en la Alcarria: en la dehesa de Guadalersa en el valle que llaman de la Reyna y en otras partes de la Mancha. ♄

Tiene los *tallos* como los de la *Ginesta* ó *Retama macho*: las *hojas* pequeñas y algo carnosas.

Valentina.	3. CORONILLA *fruticosa, foliis subnovenis, stipulis suborbiculatis.* Mill. dict. n. 3. ic. t. 107.	Coronilla fruticosa, con hojas (*hojuelas*) casi de nueve en nueve; y estipulas algo redondas.
	Coronilla fruticosa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris. Sauv. monsp. 235.	Coronilla fruticosa, con las legumbres rollizas; y pedunculos de muchas flores.
	Coronilla leguminibus teretibus, unguibus corollæ brevibus, caule fruticoso. Hort. cliff. 363.	Coronilla con legumbres rollizas; uñas de la corola cortas; y tallo fruticoso.
	Polygala altera. C. B. P. 349.	Otra Polygala.
	Polygala Valentina. Clus. hist. 1. p. 98.	Polygala de Valencia.
	Coronilla sive Colutea minima. Lob. ic. 2. p. 87. Tourn. p. 650.	Coronilla ó Colutea muy pequeña.

Cast. Coronilla de Valencia. *vulgo*: Coletua.

Habita en Italia: en Castilla la vieja, en Granada, Murcia y Valencia. ♄

Tiene las *hojuelas* que terminan en una puntita redoblada, por lo que parecen romas; y pierde las *estipulas* quando florece.

Glauca.	4. CORONILLA *fruticosa, foliolis septenis obtusissimis, stipulis lanceolatis.* Amœn. acad. 4. p. 285.	Coronilla fruticosa, con hojuelas de siete en siete, muy obtusas; y estipulas lanceoladas.
	Coronilla fruticosa, leguminibus crassioribus. Mill. ic. t. 289. f. 1.	Coronilla fruticosa, con las legumbres mas crasas.
	Coronilla maritima, glauco folio. Tourn. p. 650.	Coronilla maritima, con hoja de color garzo.
	Colutea Scorpioides, maritima, glauco folio. C. B. P. 397. prodr. 157.	Colutea Escorpioide, maritima, con hoja de color garzo.
	Colutea Scorpioides, altera. Clus. pann. ic. 46.	Otra Colutea Escorpioide.

Cast.

Cast. Coronilla de color garzo.

Habita en la Francia Narbonense: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♄

Las *flores* no huelen de noche; pero de dia son muy fragantes. Echa el *tallo* derecho, con ramas de color encarnado: siete ó mas *hojuelas*, en forma de cuña, y obtusas con puntita: las *estipulas* lanceoladas y extendidas.

Coronata. 5. CORONILLA *fruticosa, foliolis novenis obovatis, internis cauli approximatis, stipula oppositifolia bipartita.* Jacq. austr. t. 95.

Coronilla fruticosa, con hojuelas de nueve en nueve, aovadas al revés y las interiores acercadas al tallo; la estipula opuesta á las hojas, y dividida en dos partes.

Coronilla caule erecto, foliis undenis ovatis, floribus umbellatis, siliquis articulatis pendulis. Hall. helv. n. 388.

Coronilla con el tallo derecho; hojas de once en once, aovadas; flores en umbela; siliquas articuladas y pendulas.

Colutea Scorpioides, minor, coronata. C. B. P. 397.

Colutea Escorpioide, menor, coronada.

Colutea Scorpioides II. Clus. hist. 1. p. 98.

Colutea Escorpioide, segunda.

Cast. Coronilla coronada.

Habita en la Europa austral: en Andalucia y otras partes de España. ♄

Echa el *tallo* fruticoso, del largo de pie y medio, y derecho: las *hojuelas* aovadas al revês, y apartadas, con el par infimo de los peciolos apretado al tallo.

Minima. 6. CORONILLA *suffruticosa, procumbens, foliolis novenis ovatis, stipula oppositifolia emarginata, leguminibus angulatis nodosis.* Jacq. austr. t. 271.

Coronilla sufruticosa, tendida, con hojuelas de nueve en nueve, aovadas; estipula opuesta á la hoja, escotada; legumbres anguladas y nudosas.

Co-

Coronilla caulibus lignosis, procumbentibus, foliis ovatis, floribus umbellatis, siliquis alatis. Hall. helv. n. 390.	Coronilla con los tallos leñosos, tendidos; hojas (*hojuelas*) aovadas; flores en umbela; y siliquas aladas.
Coronilla procumbens, foliolis novenis lanceolatis, stipulis oppositifoliis emarginatis, leguminibus angulatis nodosis. Amœnit. acad. 4. p. 327.	Coronilla tendida, con hojuelas de nueve en nueve, lanceoladas; estipulas opuestas á las hojas, escotadas; legumbres anguladas y nudosas.
Ferrum equinum, siliquis in summitate. C. B. P. 349.	Herradura de caballo, con las siliquas puestas en la sumidad del tallo.
Polygalon Cortusi. Bauh. hist. 2. p. 351.	Polygalo de Cortuso.
Lotus enneaphyllos. Dalech. hist. 510.	Loto de nueve hojuelas.

Cast. Coronilla muy pequeña.

Habita en la Francia austral, en la Suiza é Italia: en Andalucia y otras partes de España. ♃

Arroja el *tallo* sufruticoso, postrado y rollizo: las *hojuelas* de mas abaxo acercadas al tallo, á manera de estipulas, y extendidas, sin que sean mas pequeñas que las restantes, que son aovadas y algo agudas: y las *estipulas* muy pequeñas.

Argentea 7. CORONILLA *fruticosa, foliolis undenis sericeis, extimo majore.*	Coronilla fruticosa, con hojuelas de once en once; vellosas como seda; y la de afuera mas grande.
Colutea Scorpioides, odorata. Alp. exot. 17.	Colutea Escorpioide olorosa.
Coronilla argentea, Cretica. Tourn. p. 650. R.	Coronilla de Creta, de color de plata.

Cast. Coronilla de color de plata.

Habita en Creta. ♄

CO-

Securidaca. 8. CORONILLA *herbacea, leguminibus falcato-gladiatis, foliolis plurimis.* Hort. cliff. 363.

Coronilla herbácea, de legumbres á manera de espada encorvada; y con muchas hojuelas.

Securidaca lutea, major. C. B. P. 398. Tourn. p. 399.

Securidaca mayor, con la flor amarilla.

Hedysarum primum. Dod. pempt. 546.

Hedysaro primero.

Cast. Coronilla Securidaca.

Habita en la Mancha, Extremadura, Andalucia, Valencia y en otras partes de España entre los sembrados. ☉.

Las *hojuelas* se arriman entre sí sobre el peciolo, doblandose ácia su base.

Tiene las *hojas* pinnadas, con nueve ú once hojuelas en ambas partes y aovadas al revés: el *tallo* fistuloso: y los *pedunculos* al doble mas largos que las hojas. *Gov.*

Varia. 9. CORONILLA *herbacea, leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliolis plurimis glabris.* Crantz. austr. t. 432.

Coronilla herbácea, de legumbres numerosas, derechas, rollizas, con eminencias; y muchas hojuelas lampiñas.

Coronilla caule brachiato, angulato, foliis vigenis, aristatis, floribus umbellatis. Hall. helv. n. 387.

Coronilla de tallo con ramas opuestas en forma de aspa; hojas (*hojuelas*) de veinte en veinte, con arista; y flores en umbela.

Coronilla herbacea, flore vario. Tourn. p. 650. Riv. tetr. 94.

Coronilla herbácea, con la flor de varios colores.

Securidaca dumetorum major, flore vario, siliquis articulatis. C. B. P. 349.

Securidaca mayor, que nace entre matorrales, con la flor de varios colores; y las siliquas articuladas.

Securidaca II. altera species. Clus. hist. 2. p. 237.

Securidaca segunda, otra especie.

Cast. Coronilla vária.

Habita en Lusacia, Bohemia, Dinamarca, Francia y Alemania. ☉

Tiene comunmente las *hojuelas de abaxo*, en el peciolo co-

comun, acercadas al tallo, como si fuesen estipulas, del mismo modo que en la *Coronilla coronada* y en la *minima*: los *tallos* postrados: y los *pedunculos* del largo de las hojas.

Posee las *ramas* estriadas, y tendidas por el suelo: nueve ú once *hojuelas* en ambas partes, terminadas en puntita: y los *pedunculos* iguales á las hojas. *Gov.*

Cretica.	10. CORONILLA *herbacea, leguminibus quinis erectis teretibus articulatis, foliolis undenis.* Jacq. hort. t. 25.	Coronilla herbácea, con legumbres de cinco en cinco, derechas, rollizas, articuladas; y hojuelas de once en once.
	Coronilla Cretica, herbacea, flore parvo purpurascente. Tourn. cor. 44.	Coronilla Cretica, herbácea, con la flor pequeña, y de color que tira á purpúreo.

Cast. Coronilla de Creta.

Habita en Creta. ⨀

Echa los *tallos* ascendentes, angulados y lisos: once hasta quince *hojuelas*, lampiñas, muy obtusas, con puntita, sin que la impar sea mas grande: las *estipulas* pequeñas y extendidas: los *involucros* de muchas hojuelas muy pequeñas, y esfaceladas por su ápice: las *corolas* sanguineas: el *vexîlo* con venas purpúreas: las *alas* convexâs por defuera: la *quilla* de color negro purpúreo en su ápice: y las *legumbres* encorvadas.

Scandens.	11. CORONILLA *caule scandente flaccido.* Roy. lugdb. 387.	Coronilla con el tallo trepador, y descaecido.
	Coronilla scandens, pentaphylla. Plum. spec. 19. ic. 107. f. 3.	Coronilla trepadora, y de cinco hojuelas.

Cast. Coronilla trepadora.

Habita en la America mas caliente.

Gé-

1058. Género ORNITHOPUS. * Ornithopodium.

Tourn. t. 224.

CAR. GEN. NAT.

Umbela sencilla.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, con cinco dientes, casi igual y persistente.

COR. á manera de mariposa.
Vexîlo de figura de corazon al revés y entero.
Alas aovadas, rectas y casi de la magnitud del vexîlo.
Quilla comprimida, y muy pequeña.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; y el *otro* hendido en nueve partes: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* linear: *estilo* setáceo, ascendente: con el *estigma* de un puntito terminal.

PERIC. *Legumbre* alesnada, rolliza, arqueada, articulada, interrumpida con entradas y que se abre en cada artículo.

SEM. solitarias y casi redondas.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
ORNITHOPODIUM. p. 400.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua arqueada, articulosa, comunmente ondeada, y llena de una simiente casi redonda en cada artículo. A estas notas se añaden las de las siliquas que nacen muchas juntas, y que en algun modo se asemejan á los pies de las aves.

ESPECIES.

Perpusillus. 1. ORNITHOPUS *foliis pinnatis, leguminibus incurvatis.* Hort. ups. 234. Fl. dan. t. 730. — Ornithopo con hojas pinnadas; y legumbres encorvadas.

Ornithopus foliis pinnatis, articulis leguminum subrotundis lævibus. Hort. cliff. 364.

Ornithopo con hojas pinnadas; articulos de las legumbres casi redondos y lisos.

Ornithopodium caule prostrato, foliis pinnatis, siliquis umbellatis, articulatis. Hall. helv. n. 393.

Ornithopodio con el tallo postrado; hojas pinnadas; siliquas en umbela y articuladas.

Ornithopodium minus. C. B. P. 350. Tourn. p. 400.

Ornithopodio menor.

Ornithopodium perpusillum. Dalech. hist. 487. Lob. ic. 82.

Ornithopodio muy pequeño.

α *Ornithopodium majus.* C. B. P. 350. Tourn. p. 400.

Ornithopodio mayor. α

Ornithopodium. Dod. pempt. 544.

Ornithopodio.

β *Ornithopodium radice tuberculis nodosa.* C. B. P. 350. Tourn. p. 400.

Ornithopodio de raiz nudosa con tuberculos. β

Cast. Ornithopodio muy pequeño.

Habita en lugares arenosos de Inglaterra, Flandes y Francia: en el circuito de Madrid, Soto Luzon, Migas Calientes; y en el Barranco de Cantarranas. ⊙

Es *planta* lampiña y tendida. Posee las *hojas* pecioladas: el *peduncu lo* del largo de las hojas: tres ó quatro *flores* amarillas; y su *vexílo* roxo, con venas en redecilla. Varía con *pelo* áspero.

Compressus. 2. ORNITHOPUS *foliis pinnatis, leguminibus recurvatis compressis rugosis, bractea pinnata.* Syst. veg. 558.

Ornithopo con hojas pinnadas; legumbres encorvadas ácia atrás, comprimidas, rugosas; y una bractea pinnada.

Ornithopodio affinis, hirsuta, Scorpioides. C. B. P. 350.

Escorpioide con pelo áspero, parecida al Ornithopodio.

Ornithopodium Scorpioides, siliqua compressa. Tourn. 400.

Ornithopodio Escorpioide, con la siliqua comprimida.

Scor-

Scorpioides leguminosa. Dalech. hist. 493. Bauh. hist. 2. p. 349. Lob. ic. 83. — Escorpioide legumbrosa.

Cast. Ornithopo comprimido.

Habita en Italia y Sicilia: en los circuitos de Madrid entre los sembrados y en otras partes de España. ⨀

Es *planta* tomentosa. Tiene las *hojuelas* sentadas: los *pedunculos* mas cortos que la hoja, con una bractea pinnada: las *flores* comunmente de dos en dos, de color amarillo-roxo: y las *legumbres* encorvadas ácia atrás.

Se halla tendida, y varía en el número de las *hojuelas*.

Scorpioides. 3. ORNITHOPUS *foliis ternatis subsessilibus, impari maximo.* Hort. cliff. 364. — Ornithopo con hojas de tres en rama, casi sentadas, y la impar muy grande.

Telephium Dioscoridis, seu Scorpioides. C. B. P. 287. Bauh. hist. 2. p. 889. — Telephio de Dioscorides, ó Escorpioide.

Scorpioides Portulacæ folio. C. B. P. 287. — Escorpioide con hoja como la de la Verdolaga.

Ornithopodium Portulacæ folio. Tourn. p. 400. — Ornithopodio con hoja como la de la Verdolaga.

Scorpioides Matthioli. Dod. pempt. 71. — Escorpioide de Matthiolo.

Ornithopus foliis inferioribus simplicibus, summis ternatis, impari maximo, stipula oppositifolia emarginata. Gou. hort. 379. — Ornithopo con las hojas inferiores sencillas; las de mas arriba de tres en rama, y la impar muy grande; estipula opuesta á las hojas y escotada.

Cast. Ornithopo Escorpioide.

Habita en Narbona é Italia entre los sembrados: en los circuitos de Madrid, en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ⨀

Es *planta* levantada, y tiene las *hojas* de tres en rama, ó mas bien sencillas y pecioladas; con *estipulas* casi redondas: los *pedunculos* desnudos y de quatro flores, poco mas ó menos.

Tetraphyllus. 4. ORNITHOPUS *foliis quaternatis, floribus solitariis.* Amœn. acad. 5. p. 402. — Ornithopo con hojas de quatro en rama; y flores solitarias.

Quadrifolium erectum, flore luteo. Sloan. jam. 74. hist. 1. p. 186. t. 116. f. 3. — Planta levantada, con hojas de quatro en rama; y flor amarilla.

Cast. Ornithopo de quatro en rama.
Habita en la Jamaica.

1059. Género HIPPOCREPIS. * Ferrum equinum.

Tourn. t. 225.

CAR. GEN. NAT.

Umbela sencilla.

Cal. *Periantio* de una pieza, persistente, de cinco dientes; con los *superiores* unidos y menos profundos.

Cor. á manera de mariposa.

Vexîlo de figura de corazon, con la uña del largo del caliz.

Alas obtusas, entre aovadas y oblongas.

Quilla en forma de media luna, y comprimida.

Estamb. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; y el *otro* hendido en nueve partes y ascendentes: con las *anteras* sencillas.

Pist. *Germen* delgado, oblongo, que termina en estilo alesnado y ascendente: con el *estigma* muy sencillo.

Peric. *Legumbre* comprimida, membranosa, larguisima, encorvada, cortada por una sutura en muchos senos, casi redondos, por lo que consta de muchos articulos, de quatro lados, obtusos y unidos con la sutura superior.

Sem. solitarias en cada artículo, oblongas y encorvadas.

Obs. *El caracter esencial consiste en la legumbre, que es en forma de* herradura de caballo.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.
FERRUM EQUINUM. p. 400.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua comprimida, dividida en articulos de figura de media luna, ó semejante á la herradura de caballo, y llenos de una semilla de la misma figura.

ESPECIES.

Uni-sili-quosa.	1. HIPPOCREPIS *leguminibus sessilibus solitariis erectis*. Roy. lugdb. 384.	Hippocrepis con legumbres sentadas, solitarias y derechas.
	Ferrum equinum siliquis solitariis, lunatim excisis. Hall. helv. n. 392.	Herradura de caballo con siliquas solitarias y cortadas á manera de media luna.
	Ferrum equinum siliqua singulari. C. B. P. 349. Tourn. p. 400. Garid. t. 114.	Herradura de caballo con la siliqua de una en una.
	Ferrum equinum vulgare. Col. ecphr. 1. p. 302. t. 300. Riv. tetr. t. 98.	Herradura de caballo vulgar.
	Solea equina. Bauh. hist. 2. p. 347.	Herradura de caballo.

Cast. Hippocrepis ó Herradura de caballo de una sola siliqua.

Habita en Italia y Suiza: en el circuito de Madrid: en Cataluña, Aragon, Valencia y otras muchas partes de España. ⊙

Es *planta* tendida por el suelo, de hojas pinnadas con siete ó nueve hojuelas escotadas y casi aovadas; y de legumbres iguales á las hojas.

Mul-tisili-quosa.	2. HIPPOCREPIS *leguminibus pedunculatis confertis circularibus margine altero lobatis*. Hort. cliff. 364.	Hippocrepis de legumbres con pedunculo, amontonadas, circulares, y hendidas en lóbulos por una margen.

Fer-

Ferrum equinum siliqua multiplici. C. B. P. 346. Tourn. p. 400.	Herradura de caballo con muchas siliquas.
Ferrum equinum alterum, polyceraton. Col. ecphr. 1. t. 300.	Otra Herradura de caballo con muchas siliquas.

Cast. Hippocrepis de muchas siliquas.

Habita en Narbona é Italia: en los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

Tiene los *pedunculos* tres veces mas largos que las hojas; y *éstas* entre lineares y lanceoladas.

Comosa. 3. HYPPOCREPIS *leguminibus pedunculatis confertis arcuatis, margine exteriori repandis.* Roy. lugdb. 384.	Hippocrepis de legumbres con pedunculo, amontonadas, arqueadas, y ondeadas por la margen exterior.
Ferrum equinum siliquis umbellatis, undulatis. Hall. helv. n. 391.	Herradura de caballo con siliquas en umbela y ondeadas.
Ferrum equinum Germanicum, siliquis in summitate. C. B. P. 346. Tourn. p. 400.	Herradura de caballo, de Alemania, con las siliquas puestas en la sumidad del pedunculo.
Ferrum equinum comosum seu capitatum. Col. ecphr. 1. p. 302. t. 301. Riv. tetr. t. 97.	Herradura de caballo con flores en penacho, ó en cabezuela.

Cast. Hippocrepis de penacho.

Habita en tierras gredosas de Alemania, Italia, Francia é Inglaterra: en los circuitos de Madrid, en los cerros de San Bernardino, de San Isidro, dehesa de la Villa y Real Casa de Campo: en el Real Sitio de Aranjuez, en la Mancha, Andalucia, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃

Arroja muchos *tallos* ascendentes, del largo de un xeme y lisos: las *estipulas* casi escurridas: quince *hojuelas* entre ovales y lineares, extendidas y consistentes: dos ó tres *pedunculos* que salen de las axîlas de mas arriba, an-

angulados, con estrias, y mas largos que las hojas: la *umbela* orbicular, con ocho flores: el *vexîlo* algo arqueado, estriado por debaxo, sin estar redoblado por los lados, á excepcion de su base, la qual se halla con un seno obtuso; por lo que parece que tiene un poro en ambas partes.

1060. Género SCORPIURUS. * Scorpioides.

Tourn. t. 226.

CAR. GEN. NAT.

Umbela sencilla.

CAL. *Periantio* de una pieza, derecho, inflado, ligeramente comprimido, agudo, medio hendido en cinco *dientes*, casi iguales, y los superiores menos profundos.

COR. en forma de mariposa.

Vexîlo casi redondo, escotado, redoblado y abierto ó extendido.

Alas casi aovadas, laxâs y con un apendice obtuso.

Quilla en forma de media luna, gibosa por su vientre, puntiaguda, derecha y dividida en dos partes por debaxo.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; el *otro* hendido en nueve y ascendentes: con las *anteras* pequeñas.

PIST. *Germen* oblongo, rollizo, algo redoblado: *estilo* por arriba doblado ácia dentro: con el *estigma* de un punto terminal.

PERIC. *Legumbre* oblonga, algo rolliza, correosa, estriada, áspera, revuelta, dividida por dentro en muchas celdillas transversales, y casi nudosa por defuera con articulos encogidos.

SEM. solitarias y algo redondas.

CARACT. GENER. DE TOURN.
SCORPIOIDES. P. 402.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el

el pistilo, que pasa á siliqua articulosa, revuelta á manera de Caracol ó de Oruga, y llena en cada artículo de una semilla aovada.

ESPECIES.

Vermiculata. 1. SCORPIURUS *pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique squamis obtusis.* Scop. carn. ed. 2. n. 916.	Escorpiuro con pedunculos de una flor; y legumbres cubiertas por todas partes de escamas obtusas.
Scorpioides siliqua crassa, Boëlii. Tourn. p. 402.	Escorpioide de Boelio, con la siliqua crasa.
Scorpioides Bupleuri folio, corniculis crassioribus & magis spongiosis, instar litui contortis & in se convolutis. Moris. hist. 2. p. 127. sect. 2. t. 11. f. jjj.	Escorpioide con hoja como la del Bupleuro; siliquas ó cuernecillos mas crasos y mas espongiosos, retorcidos y enroscados á manera de una trompa.

Cast. Escorpiuro como gusano.

Habita en la Europa austral: en Extremadura, Andalucia y otras partes de España. ⊙

Llámase *Scorpiurus* y *Scorpioides* porque la legumbre es muy semejante á la cola del Alacran.

Muricata. 2. SCORPIURUS *pedunculis bifloris, leguminibus extrorsum obtusè aculeatis.* Scop. carn. ed. 2. n. 917.	Escorpiuro con pedunculos de dos flores; y legumbres ácia afuera con aguijones obtusos.
Scorpioides Bupleuri folio, corniculis asperis & rugosis seu rigidis, striatis seu sulcatis, litui instar contortis & in se convolutis. Moris. hist. 2. p. 127. f. 2. t. 11. f. 4.	Escorpioide con hoja como la del Bupleuro; legumbres ó cuernecitos ásperos y rugosos ó rígidos, estriados ó asurcados, retorcidos y enroscados á manera de una trompa.

Cast. Escorpiuro con puntitas.

Habita en la Europa austral: y en los mismos lugares de España que la antecente. ⊙

SCOR-

Sulcata. 3. SCORPIOIDES *pedunculis subtrifloris, leguminibus extrorsum spinis distinctis acutis.* Mill. dict. n. 3.

Escorpioide con pedunculos casi de tres flores; y legumbres con espinas ácia fuera separadas y agudas.

Scorpioides Bupleuri folio. C. B. P. 287. Tourn. p. 402.

Escorpioide con hoja como la del Bupleuro.

Scorpioides primus. Dod. pempt. 71.

Escorpioide primera.

Cast. Escorpiuro asurcado.

Habita en la Europa austral: en los circuitos de Madrid, en Aragon, Cataluña, Valencia, Andalucia y otras partes de España. ☉

Subvillosa 4. SCORPIURUS *pedunculis subquadrifloris, leguminibus extrorsum spinis confertis acutis.* Mill. dict. n. 4.

Escorpiuro con pedunculos casi de quatro flores; legumbres con espinas ácia fuera, amontonadas y agudas.

Scorpioides Bupleuri folio, corniculis asperis, magis in se contortis & convolutis. Moris. hist. 2. p. 127. sect. 2. t. 11. f. jj. Tourn. p. 402.

Escorpioide con hoja como la del Bupleuro; y legumbres ó cuernecillos ásperos, mas torcidos y enroscados.

Cast. Escorpiuro algo velloso.

Habita en la Europa austral; y en los mismos lugares que la antecedente. ☉

Tiene los *pedunculos* casi tres veces mas largos que las hojas.

Todas estas especies, segun *Linneo*, tienen origen de una sola; y sin embargo, es de parecer que hay razones para unirlas y para separarlas.

Gé-

1061. Género ÆSCHYNOMENE. *

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, casi de dos labios iguales; el *superior* hendido en dos partes; y el *inferior* en tres.

COR. á manera de mariposa.

Vexîlo casi de figura de corazon, mayor y que apenas se abre.

Alas casi aovadas, obtusas, y mas cortas que el vexîlo.

Quilla en forma de media luna, puntiaguda, y del largo de las alas.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; y el *otro* hendido en nueve partes: con las *anteras* pequeñas.

PIST. *Germen* oblongo, velloso y rollizo: *estilo* alesnado y ascendente: con el *estigma* sencillo y algo obtuso.

PERIC. *Legumbre* larga, entre comprimida y plana, articulada, áspera, de una celdilla y que se abre por los artículos truncados.

SEM. solitarias dentro de cada artículo, y en forma de riñon.

ESPECIES.

Gran-diflora. 1. ÆSCHYNOMENE *caule arboreo, floribus maximis, leguminibus filiformibus.* Mill. dict. n. 6.

Eschînomene con el tallo árboreo; flores muy grandes; y legumbres filiformes.

Robinia pedunculis subdivisis, foliis pinnatis, floribus folio majoribus. Spec. plant. 1. p. 722.

Robinia con pedunculos subdivididos; hojas pinnadas; y flores mas grandes que la hoja.

Sesban affinis Arbor Indiæ Orientalis. Breyn. prodr. 1. p. 47. Comm. mal. 244.

Arbol de la India Oriental parecido al que se llama Sesban.

Galegæ affinis, Malabarica, arborescens, siliquis majoribus, umbellatis. Rai. hist. 1734.

Planta arborescente, de Malabár, semejante á la Galega, con siliquas mas grandes y en umbela.

Tu-

Turia. Rumph. amb. 1. p. 188. t. 76.	Turia.
Agaty. Rheed. malab. 1. p. 95. t, 51.	Agaty.

Cast. Eschînomene de flor grande.
Habita en la India. ♄
Produce las *hojuelas* obtusas : las *flores* mucho mas grandes que todas las demas de figura de mariposa, de la magnitud de un huevo de gallina, y mayores que las restantes partes de la planta : el *vexilo* aovado y extendido : las *alas* entre aovadas y oblongas, y arqueadas ácia arriba : la *quilla* conforme con las alas : los *estambres* unidos en dos cuerpos, redoblados por arriba : y el *estigma* obtuso.

Arborea.	2. ÆSCHYNOMENE *caule arboreo lævi, leguminum articulis semicordatis glabris.* Roy. lugdb. 384.	Eschînomene con el tallo árboreo y liso ; articulos de las legumbres medio de figura de corazon y lampiños.

Cast. Eschînomene árborea.
Habita en la India. ♄

Aspera.	3. ÆSCHYNOMENE *caule herbaceo scabro, leguminum articulis medio scabris.*	Eschînomene con el tallo herbáceo y áspero; y los articulos de las legumbres ásperos en medio.
	Æschynomene caule scabro, folio infimo quadripinni. Hort. cliff. 365.	Eschînomene con el tallo áspero ; y la hoja de mas abaxo con quatro hojuelas.
	Mimosa non spinosa, major, Zeylanica. Breyn. cent. 51. t. 52. Rai. hist. 982.	Mimosa mayor, de Zeylan, y sin espinas.

Cast. Eschînomene áspera.
Habita en la India. ☉

ÆS-

Americana. 4. ÆSCHYNOMENE *caule herbaceo hispido, leguminum articulis semi-cordatis, foliolis acuminatis, bracteis ciliatis.* Act. petrop. 1763. p. 321. t. 12.

Eschînomene con el tallo herbáceo y erizado; articulos de las legumbres medio de figura de corazon; hojuelas puntiagudas; y bracteas pestañosas.

Hedysarum caule hirsuto, Mimosæ foliis alatis, pinnis acutis, minime Gramineis. Sloan. jam. 74. hist. 1. p. 186. t. 118. f. 3.

Hedysaro de tallo con pelo áspero; hojas como las de la Mimosa y aladas; hojuelas agudas y sin que sean como las de la Grama.

Cast. Eschînomene de America.
Habita en la Jamaica.
Tiene, en ambas partes, *estipulas* lanceoladas.

Indica. 5. ÆSCHYNOMENE *caule herbáceo lævi, leguminibus lævibus hinc torosis obtusis, foliolis obtusis.* Roy. lugdb. 385.

Eschînomene de tallo herbáceo y liso; legumbres lisas, por una parte obtusas y con eminencias; y hojuelas tambien obtusas.

Gajatus. Rumph. amb. 4. p. 64. t. 24.

Gayato.

Nelli-tali. Rheed. mal. 9. p. 31. t. 18.

Nelli-tali.

Cast. Eschînomene de Indias.
Habita en la India.

Sesban. 6. ÆSCHYNOMENE *caule herbaceo lævi, leguminibus cylindricis æqualibus, foliolis obtusis.* Mill. dict. n. 4.

Eschînomene con el tallo herbáceo y liso; legumbres cilindricas, iguales; y hojuelas obtusas.

Emerus siliquis duobus longissimis. Burm. zeyl. 93. t. 41.

Emero con dos siliquas larguisimas.

Galega Ægyptiaca, siliquis articulatis. C. B. P. 352.

Galega de Egipto, con siliquas articuladas.

Sesban. Alp. ægypt. 81. t. 82.

Sesban.

Cast.

Cast. Eschînomene Sesban.
Habita en los vallados de Egipto. *Hasselquist.*
Posee las *legumbres* rollizas é iguales: los *cálices* en forma de campana, iguales, con cinco dientes y extendidos.

Pumila. 7. ÆSCHYNOMENE *caule herbaceo lævi, foliolis acuminatis, leguminibus hinc serratis medio scabris.* Mill. dict. n. 5.

Eschînomene con el tallo herbáceo y liso; hojuelas puntiagudas; legumbres aserradas por una parte y en medio ásperas.

Hedysarum annuum, minus, Zeylanicum, Mimosæ foliis. Tourn. p. 402. Flor. zeyl. 551.

Hedisaro de Zeylan, annuo, menor, con hojas como las de la Mimosa.

Nitti-todda-valli. Rheed. malab. 9. t. 20.

Nitti-todda-valli.

Cast. Eschînomene enana.
Habita en la India. ☉
Es *planta* del largo de medio pie y ramosa por debaxo. Echa las *hojas* pinnadas, con las hojuelas amontonadas, lineares y puntiagudas: las *legumbres* con una sutura aserrada y sus articulos ásperos en medio.

Coccinea. 8. ÆSCHYNOMENE *arborea, foliis pinnatis, foliolis numerosis linearibus obtusis pulverulentis, leguminibus compressis æqualibus.* Suppl. p. 330.

Eschînomene árborea, de hojas pinnadas; con hojuelas numerosas, lineares, obtusas, polvoreadas; legumbres comprimidas é iguales.

Cast. Eschînomene coccinea.
Habita en la nueva Zeelanda. *Back.* ♄
Posee las *flores* grandes y encarnadas.

Gé-

1062. Género HEDYSARUM. * *Tourn. t.* 225. Onobrychis. *Tourn. t.* 211. Alhagi. *Tourn. t.* 439.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, medio hendido en cinco lacinias, alesnadas, derechas y persistentes.

COR. á manera de mariposa y estriada.

Vexîlo redoblado, comprimido, entre aovado y oblongo, y escotado.

Alas oblongas, mas angostas y rectas.

Quilla recta, comprimida, mas ancha ácia fuera, transversalmente obtusa y hendida en dos partes hasta su giba.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; el *otro* hendido en nueve partes, doblados y terminados en ángulo recto: con las *anteras* casi redondas, y comprimidas.

PIST. *Germen* delgado, comprimido y linear: *estilo* alesnado, y doblado como los estambres: con el *estigma* muy sencillo.

PERIC. *Legumbre* con articulos casi redondos, comprimidos, de una semilla y de dos ventallas.

SEM. en forma de riñon y solitarias.

OBS. *El* pericarpio *se halla diferente en varias especies; por cuyo motivo algunos autores han dividido este género en otros varios.*

El Onobrychîs de Tourn. *tiene la* legumbre *con un solo artículo.*

El Hedysaro del mismo autor *posee las* legumbres *con muchos articulos y encadenados unos con otros.*

El Alhagi del mismo Tourn. *se distingue por las* hojas *alternas y sencillas.*

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEF.

HEDYSARUM. p. 401.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el

el pistilo, que pasa á siliqua articulosa, ondeada, y llena en cada artículo de una simiente en forma de riñon. A estas notas se añaden las de las flores dispuestas en espiga ó en cabezuela.

ONOBRYCHIS. p. 390.

La *flor* es de figura de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua como cresta y alguna vez erizada, llena de una simiente de figura de riñon. A estas notas se añade la de las flores dispuestas en espiga densa.

ALHAGI, corol. p. 54.

La *flor* es en forma de mariposa; cuyo pistilo pasa á fruto ó siliqua compuesta de muchas partes ó artículos unidos, de los quales cada uno se halla hinchado, con su semilla en forma de riñon. A estas notas se añaden las de las hojas que nacen alternas.

ESPECIES CON HOJAS SENCILLAS.

Alhagi. 1. HEDYSARUM *foliis simplicibus lanceolatis obtusis, caule fruticoso spinoso.* Gron. orient. 228. Gmel. it. 2. t. 29.	Hedysaro con hojas sencillas, lanceoladas, obtusas; tallo fruticoso y espinoso.
Alhagi Maurorum. Rawolf. it. 94. Tourn. cor. 54.	Alhagi de los Moros ó de Mauritania.
Genista-Spartium spinosum, foliis Polygoni. C. B. P. 394.	Ginesta-Esparto espinoso, con hojas como las del Polygono.

Cast. Hedysaro Alhagi.

Habita en la Tartaria, Persia, Siria y Mesopotamia. ♄

Bupleurifolium. 2. HEDYSARUM *foliis simplicibus lanceolatis acutis, caule inermi, stipulis scariosis.*	Hedysaro con hojas sencillas, lanceoladas, agudas; tallo inerme; y estipulas escariosas ó membranosas.

Or-

Ornithopodium Maderaspatanum, Bupleurifolio. Pet. gaz. 18. t. 11. f. 2.	Ornithopodio de Madraspatan, con hoja como la del Bupleuro.
Scorpioides Maderaspatanum, gramineis Leucanthemi foliis, siliquis nodosis. Pluk. amalth. 189. t. 443. f. 4.	Escorpioide de Madraspatan, con hojas como las de la Grama llamada Leucantemo; y siliquas nudosas.

Cast. Hedysaro con hoja de Bupleuro.
Habita en la India.
Tiene las *estipulas* del largo de los peciolos: las *legumbres* lisas, articuladas, iguales y derechas. Varía con las *hojas* entre de figura de corazon y oblongas.

Nummularifolium.

3. HEDYSARUM *foliis simplicibus cuneiformibus.* Flor. zeyl. 288. Burm. ind. 64.	Hedysaro con hojas sencillas, y en forma de cuña.
Onobrychis Maderaspatana, Nummulariæ folio, Ornithopodii siliquis. Pet. gaz. 41. t. 26. f. 3.	Onobrychîs de Madraspatan, con hoja como la de la Numularia; y siliquas semejantes á las del Ornithopodio.

Cast. Hedysaro con hoja de Nummularia.
Habita en la India.

Moniliferum.

4. HEDYSARUM *foliis simplicibus orbiculatis, leguminibus moniliformibus globoso-articulatis.* Burm. ind. t. 52. f. 3.	Hedysaro con hojas sencillas, redondas; legumbres en forma de collar, y con articulos globosos.

Cast. Hedysaro en forma de collar.
Habita en la India. ♄
Arroja los *tallos* del largo de un xeme y postrados: las *estipulas* divididas en dos partes, estriadas, agudas y membranosas: las *hojas* redondas, pequeñas, pecioladas, lisas y obtusas: las *cabezuelas* axîlares: las *legumbres* casi en hacecillo, pedunculadas, rectas, comunmente con cinco articulos globosos, mayorcitos y con

con vello; cuyos *pelillos* mirados con la lente, se manifiestan ganchosos.

Styracifolium. 5. HEDYSARUM *foliis simplicibus cordato-orbiculatis retusis supra glabris subtus tomentosis.*

Hedysaro con hojas sencillas, entre de figura de corazon y redondas, terminadas en seno obtuso, lampiñas por encima, y tomentosas por debaxo.

Cast. Hedysaro con hoja de estoraque.
Habita en la Asia. ♄
El *tallo* es fruticoso y velloso, como toda la planta: y las *estipulas* son lanceoladas.

Reniforme. 6. HEDYSARUM *foliis simplicibus reniformibus, caule tereti.* Burm. ind. t. 52. f. 1.

Hedysaro con hojas sencillas, en forma de riñon; y tallo rollizo.

Cast. Hedysaro en forma de riñon.
Habita en la India.
Echa los *tallos* filiformes: las *hojas* como las del *Asaro*; pero mas pequeñas, terminadas las mas veces en seno obtuso, y con *peciolo* mas largo: las *estipulas* menudas: el *racimo* terminal, con flores mellizas, ó con una ó dos flores en las axîlas de mas arriba: las *legumbres* lisas, y de muchos articulos.

Sororium. 7. HEDYSARUM *foliis simplicibus reniformibus emarginatis, caule triquetro.*

Hedysaro con hojas sencillas, en forma de riñon, escotadas; y tallo de tres caras.

Glycine (monophyllos) *caule volubili, floribus paniculatis, lateralibus.* Burm. ind. 161. t. 50. f. 2.

Glycine (*con hojas de una en una*) de tallo voluble; flores en panoja y laterales.

Lens Maderaspatana, Nummulariæ folio. Pet. gaz. t. 32. f. 1.

Lenteja de Madraspatan, con hoja como la de la Numularia.

Cast. Hedysaro sororio, ó de Monjas.

Habita en la India Oriental.

Arroja el *tallo* herbáceo, sarmentoso, de tres caras, liso y del largo de un pie: las *hojas* sencillas, con peciolo, en forma de riñon, escotadas, lisas y manchadas: el *peciolo* casi del largo de la hoja: dos *estipulas* ovales, pequeñas, con peciolo, sentadas en la base del peciolo de la hoja, de manera que en rigor deberia llamarse hoja de tres en rama: los *racimos* laterales, axîlares, capilares, mas largos que la hoja; con *piececitos* mellizos: las *legumbres* elipticas, lisas, agudas, con dos articulos y uno ú otro seno en su quilla inferior.

Es semejante al *Hedysaro en forma de riñon*; pero se distingue de aquel, por el *tallo* de tres caras; por las *estipulas* casi foliáceas; y por los *pedunculos* capilares.

Gangeticum. 8. HEDYSARUM *foliis simplicibus ovatis acutis stipulatis.* Syst. veg. 560.	Hedysaro de hojas sencillas, aovadas, agudas y con estipulas.
Hedysarum monophyllum, latifolium, siliculis plurimis spica longa digestis. Burm. zeyl. 113. t. 49. f. 2.	Hedysaro con hojas anchas, de una en una; y muchas siliculas dispuestas en espiga larga.
Onobrychis Gangetica, monophyllos, siliculis singularibus, lævibus, falcatim per internodia discriminatis. Pluk. alm. 270. t. 50. f. 3.	Onobrychîs del Ganges, con hojas sencillas; siliculas de una en una, lisas y separadas por los entrenudos al modo que los dientes de una hoz.
Hedysarum indicum, folio singulari, acuminato. Tourn. p. 401.	Hedysaro de Indias, con hojas de una en una y puntiagudas.
Phaseolus montanus. Rumph. amb. 6. p. 146. t. 66.	Fasol montano.

Cast. Hedysaro del Ganges.

Habita en la India.

Posee las *hojas* del largo de quatro dedos, entre oblongas y aovadas: el *tallo* sufruticoso, inclinado y ramoso: las *legumbres* articuladas y aserradas: las *flores* menudas y algo amarillas. Se asemeja al *Hedysaro con hoja de estoraque*; pero es mayor.

HE-

Maculatum. 9. HEDYSARUM *foliis simplicibus ovatis obtusis.* Hort. cliff. 449.

Hedysarum humile, Capparidis folio maculato. Dill. elth. 170. t. 41. f. 161.

Hedysaro con hojas sencillas, aovadas y obtusas.

Hedysaro baxo, con hoja como la de la Alcaparra y manchada.

Cast. Hedysaro manchado.

Habita en la India.

Latebrosum. 10. HEDYSARUM *foliis simplicibus ovatis serrulatis, leguminibus occultatis bractea fornicata supina scariosa.*

Lens Maderaspatana, Elatines folio. Pet. gaz. t. 30. f. 11.

Hedysaro con hojas sencillas, aovadas, algo aserradas; y legumbres escondidas en una bractea arqueada, echada y membranosa.

Lenteja de Madraspatan, con hoja como la de la Elatine.

Cast. Hedysaro de escondites.

Habita en la India. ♄

Produce el *tallo* sufruticoso y desnudo; con *ramas* claras, en varitas desparramadas y rollizas: las *hojas* sencillas, alternas, con peciolo, lampiñas, de la magnitud de las del *Arandano*, distantes, aovadas, con aserraduras poco manifiestas y espinosas: las *flores* axîlares: el *pedunculo* cortísimo, de dos flores, con una *bractea* echada, en forma de navecilla, ferruginea, arrugada á manera de una hojuela seca, membranosa, que oculta la fructificacion, y el fruto; de manera que burla á las aves quando van á comerle: la *legumbre* casi de figura de rombo, terminada en punta rigida y con una sola semilla.

Vaginale. 11. HEDYSARUM *foliis simplicibus cordato-oblongis, petiolis simplicibus, stipulis vaginalibus.* Flor. zeyl. 287.

Hedysaro de hojas sencillas, entre de figura de corazon y oblongas, con peciolos tambien sencillos; y estipulas que envaynan.

Genista articulata, repens, foliis crassiusculis, planis, acutis. Burm. zeyl. 104. t. 49. f. 1.

Ginesta articulada, rastrera, con hojas algo crasas, planas y agudas.

Cast. Hedysaro de vayna.
Habita en la India. ☉
Es semejante al *Hedysaro con hoja de Bupleuro*; y varía con las *hojas* lanceoladas.

Triquetrum. 12. HEDYSARUM *foliis simplicibus cordato-oblongis, petiolis alatis, ramis triquetris.* Flor. zeyl. 286. Burm. ind. t. 52. f. 2.

Hedysaro de hojas sencillas, entre de figura de corazon y oblongas, con peciolos alados; y ramas de tres caras.

Onobrychis Zeylanica, monophyllos, caule triangulo, petiolis foliorum alatis. Burm. zeyl. 176. t. 81.

Onobrychîs de Zeylan, con hoja sencilla; tallo triangular; y peciolos de las hojas alados.

Onobrychis Zeylanica, Aurantii folio. Pet. sicc. 247. Rai. Suppl. p. 247.

Onobrychîs de Zeylan, con hoja como la del Naranjo.

Phaseolus montanus VII. Rumph. amb. 6. p. 146. t. 66.

Fasol montano, septimo.

Cast. Hedysaro de tres caras.
Habita en la India.
Tiene las *legumbres* articuladas y sin aserraduras.

Strobiliferum. 13. HEDYSARUM *foliis simplicibus, bracteis strobilorum inflatis cordatis obtusis.* Flor. zeyl. 287. t. 3. Burm. ind. 165.

Hedysaro con hojas sencillas; bracteas de las piñas infladas, de figura de corazon y obtusas.

Onobrychis Indiæ Orientalis, Fagifoliis alternis, siliculis spica longa dispositis. Rai. Suppl. p. 234.

Onobrychîs de la India Oriental, con hojas como las de la Haya, alternas; y siliculas dispuestas en espiga larga.

Cast. Hedysaro de piñas. Llamase asi por tener las *flores* recogidas en forma de cono.

Ha-

Habita en la India.

Imbricatum. 14. HEDYSARUM *foliis simplicibus cordatis sessilibus stipulatis, superioribus imbricatis floriferis.* Suppl. p. 330.

Hedysaro con hojas sencillas, de figura de corazon, sentadas y con estipulas; las superiores apiñadas y que llevan las flores.

Cast. Hedysaro de hojas apiñadas.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Echa los *tallos* herbáceos, filiformes, difusos y ramosos: las *hojas* sin peciolo, de figura de corazon, enterisimas, agudas y lisas; pero las *superiores* mas grandes, muy semejantes á las demas, tambien con estipulas y algo apiñadas: las *estipulas* medio de figura de corazon, membranosas y extendidas: las *flores* colocadas y escondidas entre las hojas superiores, solitarias, sin pedunculo y mas cortas.

Se diferencia del *Hedysaro de piñas* por las escamas del cono de figura diferente de la de las hojas.

Linifolium. 15. HEDYSARUM *foliis simplicibus linearibus canis, caule prostrato, leguminibus globosis.* Suppl. p. 331.

Hedysaro con hojas sencillas, lineares y canas; tallo postrado; y legumbres globosas.

Cast. Hedysaro con hoja de Lino.
Habita en la India Oriental. *Koenig.* ☉
Arroja los *tallos* postrados, en varitas y blanquecinos: las *hojas* alternas, con peciolo, lineares, agudas y tambien blanquecinas: los *racimos* cortísimos y axîlares: las *legumbres* pequeñas, globosas, de un artículo, de color de nieve, y con el estilo permanente.

Vespertilionis. 16. HEDYSARUM *foliis simplicibus lunatis, lobis retrofalcatis, racemo terminali, leguminibus retrofractis in calyce inflato inclusis.* Suppl. p. 331.

Hedysaro con hojas sencillas, de figura de media luna, con lóbulos arqueados ácia atrás; racimo terminal; legumbres como quebradas ácia atrás, y escondidas en el caliz inflado.

Cast.

Cast. Hedysaro de Murcielago.

Habita en el reyno de Cochin-china. *Jo. de Lourei.* ☉

Posee el *tallo* sencillo, filiforme, con pelos muy menudos y rígidos; las *ramitas* cortísimas, que salen de las axîlas superiores de las hojas, despues de haber echado el racimo terminal: las *hojas* alternas, pecioladas, horizontales, sencillas, á manera de media luna, y rubicundas; con sus *lóbulos* arqueados ácia atrás, algo obtusos, y con dos ó tres nervios: el *racimo* terminal, con flores de dos en dos, sostenidas por una bractea, lanceolada y que se cae facilmente: la *flor* abierta: el *caliz* en forma de campana: la *corola* blanca y tan extendida que la columna de los estambres se manifiesta descubierta y recta; con las *alas* y *quilla* refractas: los *estambres* unidos en un cuerpo: el *germen* linear: y la *legumbre* como quebrada ácia atrás.

Despues de haber florecido, se cierran los dientes del caliz, y este se hincha al modo que el de la *Physalide*, y apretando el pistilo á su ápice se dobla el germen tiernecito por sus articulos.

Varía alguna vez con *hojas* de tres en rama; y con las *hojuelas laterales* pequeñas y de figura de cuña obliqua.

ESPECIES CON HOJAS CONJUGADAS, Ó SEA CON UNA HOJUELA SOLA EN CADA LADO DEL PECIOLO.

Diphyllum. 17. HEDYSARUM *foliis binatis petiolatis, bracteis geminis ovatis acutis sessilibus*. Syst. veg. 560.

Hedysaro con hojas de dos en rama, pecioladas; bracteas mellizas, aovadas, agudas y sin peciolo.

Hedysarum herbaceum, procumbens, foliis geminatis, spicis foliatis terminalibus. Brown. jam. 301.

Hedysaro herbáceo, tendido, con hojas mellizas; espigas foliosas y terminales.

Onobrychis Maderaspatana, diphyllus, siliculis clypeatis, hirsutis, minor. Pluk. alm. 270. t. 246. f. 6? & t. 102. f. 1?

Onobrychîs menor, de Madraspatan, de dos hojuelas; siliculas en forma de escudo y con pelo áspero.

Ne-

Nelam-mari. Rheed. mal. 9. p. 161. t. 82. Rai. Suppl. p. 404.	Nelam-mari.
α *Hedysarum bifolium, foliolis ovatis, siliculis asperis, geminis, inarticulatis.* Burm. zeyl. 114. t. 50. f. 1.	Hedysaro con hojuelas de dos en dos, y aovadas; siliculas ásperas, mellizas, y sin articulos. α

Cast. Hedysaro de dos hojuelas.
Habita en las Indias. ☉
Tiene las *legumbres* escondidas entre las bracteas.

ESPECIES CON HOJAS DE TRES EN RAMA.

Pulchellum. 18. HEDYSARUM *foliis ternatis, bracteis geminis conjugatis orbiculatis lineatis.* Syst. veg. p. 560. Burm. ind. 165.	Hedysaro con hojas de tres en rama; bracteas mellizas ó conjugadas, redondas y rayadas.
Hedysarum trifoliatum, frutescens, flore & fructu inter duo foliola absconditis. Burm. zeyl. 116. f. 52.	Hedysaro frutescente, con hojas de tres en rama; flor y fruto escondidos entre dos hojuelas.
Onobrychis Indica, triphyllos, foliis amplis, mucronatis, siliquis parvis in spicam longam ex alis, inter bina foliola circinata arcte conniventia, reconditis. Pluk. amalth. 161. t. 433. f. 7.	Onobrychîs de la India, con hojas de tres en rama, anchas y terminadas en punta rígida; siliquas pequeñas, dispuestas en espiga larga, que sale de las axîlas, y recogidas entre dos hojuelas redondas arrimadas estrechamente entre sí.

Cast. Hedysaro hermosito.
Habita en la India. ♄
Sus *legumbres* se hallan escondidas entre las bracteas orbiculares.

HE-

Spartium. 19. HEDYSARUM *foliis ternatis simplicibusque subtomentosis, caule dichotomo, floribus geminis, leguminibus articulatis hispidis.* Burm. ind. 166. t. 51. f. 2. †

Hedysaro con hojas de tres en rama y sencillas, algo tomentosas; tallo ahorquillado; flores mellizas; legumbres articuladas y con pelo rígido.

Cast. Hedysaro Esparto.
Habita en la India Oriental. ♄

Lineatum. 20. HEDYSARUM *foliis ternatis oblongis lineatis, racemis axillaribus pendulis,* Burm. ind. t. 53. f. 1.

Hedysaro con hojas de tres en rama, oblongas, rayadas; racimos axîlares y pendulos.

Cast. Hedysaro rayado.
Habita en Zeylan. *Burman.*
Echa el *tallo* recto: las *hojas* rayadas por encima junto á los nervios: los *racimos* casi indivisos, del largo de las hojas; con las *flores* pendulas, y sostenidas de piececitos laxôs: las *legumbres* de figura de rombo, con un artículo y una sola semilla.

Retroflexum 21. HEDYSARUM *foliis ternatis, racemis erectis, leguminibus pendulis multiarticulatis.*

Hedysaro con hojas de tres en rama; racimos derechos; legumbres pendulas y de muchos artículos.

Cast. Hedysaro retroflexô.
Habita en la India. ♄
Tiene las *hojas* de tres en rama, aovadas, y con tomento como seda por debaxo: los *racimos* laterales y terminales, con pedunculos pendulos y filiformes: las *legumbres* comprimidas, ondeadas por una margen, y de quatro hasta siete artículos. Es muy semejante al *Hedysaro rayado*; pero las *legumbres* tienen muchos artículos.

HE-

Umbellatum. 22. HEDYSARUM *foliis ternatis, pedunculis umbelliferis, caule fruticoso.* Fl. zeyl. 293.

Hedysaro con hojas de tres en rama, pedunculos umbeliferos; y tallo fruticoso.

Hedysarum trifoliatum, arborescens, floribus ex alis foliorum, siliquis copiosis glabris. Burm. zeyl. 115. t. 51.

Hedysaro arborescente, con hojas de tres en rama; flores que salen de las axîlas de las hojas; siliquas abundantes y lampiñas.

Folium Crocodili. Rumph. amb. p. 112. t. 52.

Hoja del Cocodrilo.

Cast. Hedysaro umbelado.
Habita en la India. ♄
Las *umbelas* son axîlares y mas cortas que las hojas. Llámase *hoja del Cocodrilo*, porque debaxo de la sombra de esta planta suelen esconderse los *Cocodrilos*.

Biarticulatum. 23. HEDYSARUM *foliis ternatis, caule suffruticoso, leguminibus biarticulatis.* Flor. zeyl, 296.

Hedysaro con hojas de tres en rama; tallo sufruticoso; y legumbres de dos artículos.

Hedysarum triphyllum, siliculis glabris, peltatis, geminis biarticulatis. Burm. zeyl. 114. t. 50. f. 2.

Hedysaro con hojas de tres en rama; siliculas lampiñas, abroqueladas, mellizas y de dos artículos.

Cast. Hedysaro de dos artículos.
Habita en la India. ♄

Heterocarpon. 24. HEDYSARUM *foliis ternatis, floribus spicatis, leguminibus articulatis infimo monospermo, stipulis setaceis.* Fl. zeyl. 298.

Hedysaro con hojas de tres en rama; flores en espiga; legumbres articuladas, la de mas abaxo con una sola semilla; y estipulas setáceas.

Hedysarum trifoliatum, siliculis inferioribus solitariis, superioribus articulatis. Burm. zeyl. 117. t. 53. f. 1.

Hedysaro con hojas de tres en rama; siliculas inferiores solitarias; y las superiores articuladas.

Cast.

Cast. Hedysaro de frutos diferentes.
Habita en la India.

Viscidum.

25. HEDYSARUM *foliis ternatis, leguminibus membranaceis lævibus integris, caule ramisque hispidis.* Fl. zeyl. 295. Burm. ind. p.167.	Hedysaro con hojas de tres en rama; legumbres membranosas, lisas, enteras; tallo y ramas erizados.
Phaseolus viscosus, spicato flore, ac fructu villoso. Burm. zeyl. 187. t. 84. f. 1. R.	Fasol viscoso, con la flor espigada; y el fruto velloso.

Cast. Hedysaro viscoso.
Habita en la India. ♄
No tiene las *suturas* sinuosas, sino del todo enterisimas.

Canadense.

26. HEDYSARUM *foliis simplicibus ternatisque, caule lævi, floribus racemosis.* Hort. ups. 232.	Hedysaro con hojas sencillas y de tres en rama; tallo liso; y flores en racimo.
Hedysarum foliis radicalibus simplicibus, caulinis ternatis, floribus laxe spicatis, leguminibus undulatis. Roy. lugdb. 385.	Hedysaro con las hojas radicales sencillas, las del tallo de tres en rama; flores en espiga laxâ; y legumbres ondeadas.
Hedysarum triphyllum, Canadense. Corn. canad. 44. t. 45. Tourn. p. 401. Barr. ic. 1140.	Hedysaro del Canadá, con hoja de tres en râma.
Onobrychis major, perennis, Canadensis, triphylla, siliculis articulatis, asperis, triangularibus. Moris. hist. 2. p. 130. sect. 2. t. 11. f. 9.	Onobrychîs mayor, del Canadá, perenne, con hojas de tres en rama; silículas articuladas, ásperas y triangulares.

Cast. Hedysaro del Canadá.
Habita en la Virginia y en el Canadá. ♃
Es *planta* derecha y casi lisa; con *hojuelas* lanceoladas; *estipulas* alesnadas; y *tallo* entre estriado y anguloso.
Arroja el *tallo* derecho y del largo de tres pies: las *hojue-*
las

las entre aovadas y lanceoladas: las *estipulas* setáceas: los *racimos* axîlares y adornados por su base con una bractea melliza, setácea, muy pequeña, y colocada entre las estipulas: las *bracteas* de mas arriba en la base de las flores, aovadas y puntiagudas: el *racimo* terminal y larguisimo: las *legumbres* con quatro ó cinco articulos: y la *base de los peciolos* incrasada. *Gov. hort.* 382.

Canescens. 27. HEDYSARUM *foliis ternatis subtus scabris, caule hispido, floribus racemosis conjugatis*. Hort. ups. 232.

Hedysaro con hojas de tres en rama, ásperas por debaxo; tallo erizado; flores racimosas y conjugadas.

Hedysarum triphyllum, fruticosum, supinum, flore purpureo. Sloan. jam. 73. hist. 1. p. 185. t. 118. f. 2. Rai. Suppl. p. 458. Tourn. p. 401.

Hedysaro fruticoso, echado, con hojas de tres en rama; y flor purpúrea.

Onobrychis Americana, floribus spicatis, foliis ternatis, canescentibus, siliculis asperis. Pluk. alm. 270. t. 308. f. 50.

Onobrychîs de America, con flores espigadas; hojas de tres en rama, que encanecen; y siliculas ásperas.

Cast. Hedysaro que encanece.
Habita en la Virginia y Jamaica. ♃
Es muy semejante á la precedente; pero derecha y pelosa; con las *hojuelas* aovadas; y las *estipulas* alesnadas.
Tiene los *racimos* casi en panoja: las *bracteas* y *estipulas* como las de la antecedente. *Gov. hort.* 382.

Marilandicum. 28. HEDYSARUM *foliis ternatis, foliolis subrotundis, caule frutescente ramosissimo, leguminibus articulatis lævibus.* Gron. virg. 109.

Hedysaro con hojas de tres en rama, y hojuelas casi redondas; tallo frutescente, muy ramoso; legumbres articuladas y lisas.

He-

Hedysarum trifoliatum, siliqua breviore. Dill. elth. 174. t. 144. f. 171.	Hedysaro con hojas de tres en rama; y siliqua mas corta.
Hedysarum triphyllum, Marilandicum, minus, siliquis compressis, articulatis, asperis, brevioribus. Rai. Suppl. p. 455.	Hedysaro de Marilandia, menor, con hojas de tres en rama; siliquas comprimidas, articuladas, ásperas y mas cortas.

Cast. Hedysaro de Marilandia.
Habita en la Carolina y Virginia.

Frutescens.

29. HEDYSARUM *foliis ternatis subovatis subtus villosis, caule frutescente.* Gron. virg. 109.	Hedysaro con hojas de tres en rama, casi aovadas, vellosas por debaxo; y tallo frutescente.
Hedysarum foliis ternatis ovato lanceolatis subtus villosis, caule frutescente villoso. Mill. dict. n. 16.	Hedysaro con hojas de tres en rama, entre aovadas y lanceoladas, vellosas por debaxo; tallo frutescente y tambien velloso.

Cast. Hedysaro frutescente.
Habita en la Virginia. ♄

Viridiflorum

30. HEDYSARUM *foliis ternatis acutiusculis, caule erecto, racemis longissimis erectis.* Gron. virg. 109.	Hedysaro con hojas de tres en rama; algo agudas; tallo derecho; racimos larguisimos y derechos.
Onobrychis Americana, floribus spicatis, foliis ternis, canescentibus, siliquis asperis. Pluk. alm. 276. t. 308. f. 5. Burm.	Onobrychîs de America, con flores en espiga; hojas de tres en rama, que encanecen; y siliquas ásperas.

Cast. Hedysaro de flor verde.
Habita en la Virginia.

HE-

Hirtum. 31. HEDYSARUM *foliis ternatis ovalibus, caule fruticoso, spicis oblongis, calycibus fructibusque hirsutis monospermis.* Gron. virg. 108.	Hedysaro con hojas de tres en rama, ovales; tallo fruticoso; espigas oblongas; cálices y frutos con pelo áspero y de una semilla.
Trifolium fruticosum, hirsutum, spicis oblongis, pedunculatis. Gron. virg. 1. p. 173.	Trifolio fruticoso, con pelo áspero; espigas oblongas y pedunculadas.

Cast. Hedysaro con pelo áspero.
Habita en la Virginia. ♄
Posee las *espigas* oblongas: las *legumbres* con un artículo, aovadas y agudas. Florece el primer año en los jardines, produciendo las *flores* mutiladas ó sin corola; y al otro año echa las *corolas* blancas.

Junceum. 32. HEDYSARUM *foliis ternatis lanceolatis, leguminibus uniarticulatis rhombeis pedunculatis lateralibus subumbellatis.* Linn. decad. 1. t. 4.	Hedysaro con hojas de tres en rama, lanceoladas; legumbres de un artículo, de figura de rombo, con pedunculo, laterales y casi en umbela.
Hedysarum triphyllum, flosculis albis, polyanthos. Amm. ruth. 154.	Hedysaro con hojas de tres en rama; y muchas florecitas blancas.

Cast. Hedysaro como Junco.
Habita en la Siberia y Tartaria.
Tiene las *umbelas* mas cortas que las hojas.

Violaceum. 33. HEDYSARUM *foliis ternatis ovatis, floribus geminatis, leguminibus nudis venosis articulatis rhombeis.* Forsk. ægypt. cent. 5. p. 136.	Hedysaro con hojas de tres en rama, aovadas; flores mellizas; legumbres desnudas, venosas, articuladas y de figura de rombo.
Hedysarum foliis ternatis, lanceolatis, leguminibus monospermis. Gron. virg. 108.	Hedysaro con hojas de tres en rama, lanceoladas; y legumbres de una sola semilla.

Cast.

Cast. Hedysaro violado.
Habita en la Virginia.
Tiene las *flores* de color de violeta, mellizas, y sentadas comunmente en sus propios piececitos; pero en algunos individuos salen conglobadas, de las axîlas de las hojas; y en otros con los *pedunculos* filiformes y esparcidos: las *legumbres* tres veces mas largas que el caliz, de figura de rombo, comprimidas, agudas, lampiñas, en redecilla y con una simiente.

Paniculatum. 34. HEDYSARUM *foliis ternatis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis, leguminibus rhombeis.* Gron. virg. 108.

Onobrychis Mariana, triphylla, Passifloræ pentaphyllæ angustiore folio & facie, siliquis dentatis asperis. Pluk. mant. 140. t. 432. f. 6.

Hedysaro con hojas de tres en rama, entre lineares y lanceoladas; flores en panoja; y legumbres de figura de rombo.

Onobrychîs de la isla Mariana, de tres hojuelas, con traza y hoja como la de la Pasionaria de cinco hojuelas, bien que mas angosta; siliquas dentadas y ásperas.

Cast. Hedysaro en panoja.
Habita en la Virginia.
Las *flores* son de color purpúreo.

Nudiflorum 35. HEDYSARUM *foliis ternatis, scapo florifero nudo, caule folioso angulato.* Gron. virg. 107.

Hedysaro con hojas de tres en rama; escapo que lleva las flores desnudo; tallo folioso y angulado.

Cast. Hedysaro con flores desnudas.
Habita en la Virginia.
Tiene las *flores* purpúreas.

Repens. 36. HEDYSARUM *foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, racemis lateralibus.* Mill. dict. n. 14.

Hedysaro con hojas de tres en rama, de figura de corazon al revés; tallos tendidos; y racimos laterales.

He-

Hedysarum caulibus procumbentibus, racemis lateralibus, solitariis, petiolis pedunculo longioribus. Gron. virg. 1. p. 86.	Hedysaro con los tallos tendidos; racimos laterales, solitarios; y peciolos mas largos que el pedunculo.
Trifolium procumbens, Trifolii fragiferi folio. Dill. elth. 172. t. 142. f. 169.	Trifolio tendido, con hoja como la del Trifolio fresero.

Cast. Hedysaro rastrero.
Habita en la Virginia.
Echa las *flores* de color entre blanco y roxo.

Hamatum.

37. HEDYSARUM *foliis ternatis nervosis nudis, spicis sessilibus, leguminibus dispermis obtectis acumine uncinatis.* Amœn. acad. 5. p. 403.	Hedysaro con hojas de tres en rama, nerviosas y desnudas; espigas sentadas; legumbres de dos semillas, cubiertas y ganchosas con su punta aguda.
Trifolium procumbens, Zeylanicum, hirsutum, Loti facie. Burm. zeyl. 226. t. 106. f. 2.	Trifolio tendido, de Zeylan, con pelo áspero, y traza como la del Loto.
Trifolium procumbens, foliis ciliatis, nervosis, siliculis monospermis, acuminatis, quinquestriatis. Brown. jam. 298.	Trifolio tendido, con hojas pestañosas, nerviosas; siliculas de una semilla, puntiagudas, y con cinco estrias.
Anonis non spinosa, minor, glabra, procumbens, flore luteo. Sloan. jam. 75. hist. 1. p. 187. t. 119. f. 2.	Anonide sin espinas, menor, lampiña, tendida, y con flor amarilla.
α *Trifolium suberectum, subhirsutum, siliculis minoribus singularibus.* Brown jam. 299.	Trifolio algo derecho, y con algun pelo áspero; siliculas mas pequeñas y de una en una. α

Lo-

Loto pentaphyllo siliquoso similis Anonis non spinosa, foliis Cisti instar glutinosis & odoratis. Sloan. jam. 74. hist. 1. p. 186. t. 119. f. 1.	Anonide sin espinas, semejante al Loto siliquoso de cinco hojuelas; con hojas glutinosas y olorosas como las de la Xara.

Cast. Hedysaro ganchoso.
Habita en la Jamaica y en Zeylan.

Triflorum 38. HEDYSARUM *foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, pedunculis unifloris ternis.* Flor. zeyl. 297.	Hedysaro con hojas de tres en rama (*hojuelas*) de figura de corazon al revés; tallos tendidos; pedunculos de una flor y de tres en tres.
Hedysarum trifoliatum, repens, Acetosellæ folio glabro, caule hirsuto. Burm. zeyl. 119. t. 54. f. 2.	Hedysaro rastrero, con hojas de tres en rama; hojuelas semejantes á la hoja de la Acederilla lampiña; y tallo con pelo áspero.
α *Hedysarum trifoliatum, repens, folio ovali glabro, caule hirsuto, siliqua plana, articulata.* Burm. zeyl. 118. t. 54. f. 1.	Hedysaro rastrero, con hojas de tres en rama; hojuelas ovales, lampiñas; tallo con pelo áspero; siliqua plana y articulada. α

Cast. Hedysaro de tres flores.
Habita en la India. ⊙

Barbatum. 39. HEDYSARUM *foliis ternatis, racemis oblongis subramosis, leguminibus inflexis, calycibus pilosis.*	Hedysaro con hojas de tres en rama; racimos oblongos, algo ramosos; legumbres dobladas acia dentro; y cálices pelosos.
Hedysarum foliis ternatis, floribus cernuis racemosis, calycibus pilosis, leguminibus biarticulatis. Spec. pl. 3. p. 1055. Amœn. acad. 5. p. 403.	Hedysaro con hojas de tres en rama, flores cabizbaxas, racimosas; cálices pelosos; y legumbres de dos articulos.

Cast.

Cast. Hedysaro barbado.
Habita en la Jamaica.

Lagopodioides. 40. HEDYSARUM *foliis ternatis, racemis oblongis, leguminibus inflexis, calycibus hirsutis.* Burm. ind. 68. t. 53. f. 2.

Hedysaro con hojas de tres en rama; racimos oblongos; legumbres dobladas ácia dentro; y cálices con pelo áspero.

Hedysarum foliis ternatis ovatis obtusis, spicis hirsutis. Sp. plant. 3. p. 1057.

Hedysaro con hojas de tres en rama, aovadas, obtusas; y espigas con pelo áspero.

Cast. Hedysaro como Lagopo.
Habita en la China. *Osbeck.*
Produce las *hojuelas* aovadas, obtusas, desnudas, y terminadas en una cerda muy pequeña: las *espigas* aovadas, densas y con pelo áspero: las *flores* separadas por medio de bractéas aovadas, ó alesnadas y puntiagudas, y del largo de las flores: los *piececitos* con pelo áspero: los *cálices* cortísimos y terminados en tres cerdas con pelo áspero: las *corolas* pequeñas; y las *legumbres* de una sola semilla.

Es semejante al *Hedysaro barbado*; pues en los dos se halla el piececito que despues de haber florecido se dobla ácia adentro, y acompañado de tres lacinias del caliz mayores, pelosas y redobladas, oculta la legumbre lisa y de tres ó quatro articulos. *Syst. veg.* 562.

Volubile. 41. HEDYSARUM *foliis ternatis ovato-oblongis, caule volubili.* Hort. cliff. 499.

Hedysaro con hojas de tres en rama (*hojuelas*) entre aovadas y oblongas; y tallo voluble.

Hedysarum Trifolium, scandens, folio longiore splendente. Dill. elth. 173. t. 143. f. 170.

Hedysaro Trifolio, trepador, de hoja mas larga y reluciente.

Cast. Hedysaro voluble.
Habita en la America septentrional.

Gyrans. 42. HEDYSARUM *foliis ternatis*. Suppl. p. 332.	Hedysaro con hojas de tres en rama.
Buram-Chadali. Benghal.	Buram-Chadali. *Llamado asi por los de Bengala.*

Cast. Hedysaro que dá vueltas.

Habita en Bengala y en el Ganges. ♃

El año de 1778 el *Doct. Forster* comunicó á *Linneo* las semillas de esta especie. Echa la *raiz* ramosa: el *tallo* fruticoso, del largo de tres pies, en varitas, derecho, muy lampiño, rollizo y sin nudos: las *hojas* alternas, que cuelgan, ó extendidas, las mas veces verticales, con peciolo, sencillas; pero comunmente de tres en rama y en especial las mas crecidas: la *hojuela terminal* ó *intermedia* lanceolada, larga, plana, enterisima, muy lampiña y venosa: las *hojuelas laterales* muy pequeñas, sentadas en el peciolo comun, y que mas bien parecen apendices que hojuelas lanceoladas, con el peciolo corto, el qual se mueve dando vueltas: el *peciolo comun* extendido, medio rollizo, mas corto que la hoja y velloso: las *estipulas* laterales, derechas, alesnadas, de color ferrugineo y que se caen facilmente: los *racimos* axîlares y terminales, derechos y apiñados, con bracteas aovadas y agudas: las *legumbres* que cuelgan de los piececitos encorvados ácia atrás, comprimidas, planas en su dorso, con eminencias, de color ferrugineo y algo vellosas: las *semillas* en forma de riñon, pequeñas, lampiñas, y de color que tira á verde, con manchas negras.

Es maravillosa esta planta por su movimiento casi voluntario; el qual de ningun modo se causa por el tacto, irritacion ó movimiento del ayre, como en las Mimosas, Oxâlyde y Dionea; ni se desvanece tan facilmente como en la Amorpha. Despues que ha producido las primeras hojas de tres en rama, las *hojuelas* empiezan á moverse por una y otra parte, sin cesar en toda su vegetacion, ni observar tiempo, orden ó direccion. Quando una hojuela permanece quieta en el mismo peciolo, la otra dá vueltas: unas veces lo executan algunas pocas hojuelas, y otras veces casi todas. Rara vez se mueven todas las hojas á un tiempo, menos en el primer año quando la planta se halla

mas

mas vivaz. Crece en el Caldario, conservando el mismo movimiento sin que esté quieta en el invierno.

Pregunta *Linneo* ¿ de dónde proviene este movimiento?: causandole mas admiracion que aquel que se observa casi en todas las flores, en el tiempo de la florescencia, y que aquel que es muy notable en las yerbas que se llaman *sensitivas*. Se persuade dicho Autor, que la facultad de moverse esta planta, no proviene de ninguna causa externa, ni puede excitarse por medio de algun arte; reputándola siempre por insensible. Se halla bien en la sombra dando vueltas en los dias lluviosos y por las noches; pero expuesta demasiadamente al viento y á los rayos del sol se pone tranquila.

ESPECIES CON HOJAS PINNADAS.

Argenteum. 43. HEDYSARUM *foliis pinnatis, subtus tomentoso-lucidis, leguminibus articulatis, scapo aphyllo.*	Hedysaro de hojas pinnadas, con tomento lustroso por debaxo; legumbres articuladas; y escapo sin hojuelas.
Astragalus grandiflorus. Sp. pl. 3. 1071.	Astragalo de flor grande.
Hedysarum villosum, argenteum, non ramosum, floribus spicatis purpureo violaceis. Amm. ruth. 115.	Hedysaro velloso, de color de plata, sin ramas; con flores en espiga y de color entre purpúreo y violado.
Hedysarum scapis spicatis. Gmel. sib. vol. 4. p. 30. t. 13.	Hedysaro de escapos con flores en espiga.
Hedysarum grandiflorum. Pall. it. vol. 2. p. 743. t. Y.	Hedysaro de flor grande.
Hedysarum (argentatum) *foliis pinnatis subtus sericeis lucidis, leguminibus articulatis, scapo aphyllo.* Suppl. p. 333.	Hedysaro (*plateado*) de hojas pinnadas, con vello por debaxo, lustroso como seda; legumbres articuladas; y escapo sin hojuelas.

Cast. Hedysaro de color de plata.
Habita en despeñaderos arcillosos de la Siberia. ♃

Echa las *hojas* radicales y pinnadas: siete hasta nueve *hojuelas* iguales, aovadas y lustrosas por debaxo, con tomento como seda: los *escapos* desnudos, del largo de las hojas, ó mas altos, algo tomentosos y blancos: la *espiga* terminal: las *hojuelas del caliz* alesnadas, y casi del largo de la corola: *ésta* de color de violeta ó blanca; con las *alas* mas cortas que el vexîlo: la *legumbre* de dos ó tres articulos, lanuginosas, y colocadas dentro de la flor árida.

Fruticosum 44. HEDYSARUM *foliis pinnatis, foliolis alternis oblongis mollibus, stipulis subulatis, ramis axillaribus, leguminibus articulis reticulatis.* Suppl. p. 333.	Hedysaro de hojas pinnadas, con hojuelas alternas, oblongas, blandas; estipulas alesnadas; ramas axîlares; y legumbres con los articulos en redecilla.
Hedysarum fruticosum. Pall. it. vol. 3. p. 753. t. F.	Hedysaro fruticoso.
Astragalus caulibus ramosis, erectis, foliolis & floribus dissitis. Gmel. sib. vol. 4. p. 45. t. 22.	Astragalo con tallos ramosos, derechos; hojuelas y flores apartadas.

Cast. Hedysaro fruticoso.

Habita y es freqüente en lugares arenosos cerca de Selengan. *Pallas.*

Tiene las *hojas del tallo* pinnadas, con nueve hasta doce *hojuelas* alternas, apartadas, con peciolo, blandas y canas: los *racimos* axîlares, de pocas flores y mas cortos que las hojas: las *corolas* purpúreas: las *legumbres* comprimidas, con articulos entre rugosos y en redecilla.

Es *planta* muy hermosa, y sirve de pásto muy sabroso á los caballos.

Alpinum. 45. HEDYSARUM *foliis pinnatis, leguminibus articulatis glabris pendulis, caule erecto.* Gmel. sib. 4. p. 26. n. 35. t. 10.	Hedysaro con hojas pinnadas; legumbres articuladas, lampiñas, pendulas; y tallo derecho.

He-

Hedysarum alpinum, siliqua lævi, flore purpureo-cœruleo. Tourn. p. 401.	Hedysaro de alpes, con la siliqua lisa; y flor entre purpúrea y cerúlea.
α *Onobrychis semine clypeato, lævi.* C. B. P. 350. prodr. 149.	Onobrychîs con la semilla en forma de escudo y lisa. α

Cast. Hedysaro alpino.

Habita en la Siberia: en los pirineos de Cataluña y montes de Avila: y la variedad α en la Suiza. ♃

Arroja el *tallo* recto: diez y siete *hojuelas* entre aovadas y oblongas: y las *estipulas* cortas.

La variedad se diferencia por tener el *tallo* mas baxo, menos *flores* y mas grandes; y por el *caliz* velloso.

Obscurum 46. HEDYSARUM *foliis pinnatis, stipulis vaginalibus, caule erecto flexuoso, floribus racemosis pendulis.* Gmel. sib. 4. p. 29. t. 12. Jacq. austr. t. 168.	Hedysaro con hojas pinnadas; estipulas que envaynan; tallo derecho, ondeado; flores racimosas y pendulas.
Hedysarum alpinum. Jacq. vind. 266. R.	Hedysaro alpino.
Hedysarum caule erecto, ramoso, foliis ovatis, siliquis pendulis, lævissimis. Hall. helv. ed. 2. n. 395. t. 12.	Hedysaro con el tallo derecho, ramoso; hojas aovadas; siliquas pendulas y muy lisas.
Hedysarum (controversum) *foliis pinnatis, stipulis vaginalibus, floribus racemosis & leguminibus articulatis, glabris, pendulis.* Crantz. austr. p. 425. t. 2. f. 3. ex. Jacq. R.	Hedysaro (*controvertido*) con hojas pinnadas; estipulas que envaynan; flores en racimo; y legumbres articuladas, lampiñas y pendulas.
Astragalus caulescens erectus, stipulis vaginalibus. Sp. pl. 1. p. 756.	Astragalo levantado, que arroja tallos; y con estipulas que envaynan.

As-

Astragalus caule erecto, ramoso, spica purpurea nitente terminato. Hall. helv. ed. 1. p. 567. t. 14.

Astragalo con el tallo levantado, ramoso, y terminado en una espiga purpúrea y lustrosa.

Cast. Hedysaro obscuro.

Habita en la Siberia y Suiza. ♃

Tiene el *tallo* ondeado: las *estipulas* amplexîcaules y del largo de una pulgada: las *hojuelas* exâctamente elipticas y terminadas en una cerdita.

El ilustre *Haller* no distingue esta planta del *Hedysaro alpino*; pero la muestra que recibió *Linneo* desde Suiza está muy bien representada en la figura que trae *Haller*; y ciertamente es especie muy distinta del *Hedysaro alpino* de Siberia, *de Linneo*.

Coronarium. 47. HEDYSARUM *foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuso.* Hort. cliff. 365.

Hedysaro de hojas pinnadas; legumbres articuladas, con aguijones, sin vello; y tallo difuso.

Onobrychis semine clypeato, aspero, major. C. B. P. 350.

Onobrychîs mayor, de semillas como escuditos y ásperas.

Hedysarum clypeatum, flore suaviter rubente. Tourn, p. 401.

Hedysaro de legumbres como escuditos; y flor de color roxo-suave.

Onobrychis altera. Dod. pempt. 349.

Otra Onobrychîs.

Cast. Hedysaro de coronas. *vulgo*: Heno de España, ó Sulla.

Habita en los prados de Italia: en la campiña de Xerez de la frontera; y en otras partes de Andalucia, donde la estiman para el pasto de todo género de ganado. ♃

Echa los *pedunculos* mas largos que las hojas: las *hojuelas* ovales, carnosas; y la *impar* mas grande.

Flexuosum. 48. HEDYSARUM *foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis flexuosis, caule diffuso.* Mill. dict. n. 3.

Hedysaro de hojas pinnadas; legumbres articuladas, con aguijones, ondeadas; y tallo difuso.

He-

Hedysarum siliqua undulata. Riv. tetr. 213.	Hedysaro con la siliqua ondeada.
Onobrychis major, annua, siliculis articulatis, asperis, clypeatis, undulatim junctis, flore purpureo rubente. Moris. hist. 2. p. 130. Rai. hist. 929.	Onobrychîs mayor, annua, de siliquas articuladas, ásperas, como escuditos unidos en ondas (*esto es, ácia adelante y ácia atrás*); y flor entre purpúrea y roxa.
Hedysarum annuum, siliqua aspera, undulata, intorta. Tourn. p. 401.	Hedysaro annuo, con la siliqua áspera, ondeada y torcida ácia dentro.

Cast. Hedysaro ondeado.
Habita en la Asia. ☉

Humile. 49. HEDYSARUM *foliis pinnatis, leguminibus articulatis asperis, corollæ alis obsoletis, spicis hirsutis, caulibus depressis.* Gou. illustr. 48. — Hedysaro de hojas pinnadas; legumbres articuladas y ásperas; alas de la corola desfiguradas; espigas con pelo áspero; y tallos deprimidos.

Onobrychis semine clypeato, aspero, minor. C. B. P. 350. Prodr. 149.	Onobrychîs menor, de semilla como escudito y áspera.
Hedysarum clypeatum, minus, flore purpureo. Rai. hist. 929. Tourn. p. 401.	Hedysaro menor, de fruto como escudito; y flor purpúrea.
Polygalo Gesneri affine, caput gallinaceum. Bauh. hist. 2. p. 330.	Cabeza de Gallo parecida al Polygalo de Gesnero.

Cast. Hedysaro baxo.
Habita en la Francia Narbonense: en el Piul de Ribas: en la Alcarria, Serranía de Cuenca y en otras partes de España. ♃

Produce las *hojas* pinnadas, con hojuelas entre aovadas y oblongas, y vellosas por debaxo: los *tallos* del largo de medio pie, y comunmente con un solo ramo y una sola hoja: la *espiga* aovada y vellosa: las *corolas* semejantes á las del *Hedysaro de coronas*; pero mas pequeñas y solamente con rudimentos de las alas: el *vexilo* del largo de la quilla: el *caliz* con pelo áspero, la mi-

mitad mas corto que la corola y terminado en cerdas: con las *legumbres* las mas veces de dos articulos.

Advierte *Govan en el lugar citado* que las *alas* no son desfiguradas; sino tres veces mas pequeñas que el vexîlo.

Spinosissimum. 50. HEDYSARUM *foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis tomentosis, caule diffuso.* Hort. ups. 231.

Hedysarum Hispanicum, supinum, annuum, angustifolium, floribus parvis ex albo purpurascentibus. Salvatoris Barcinonensis. Boerh. lugdb. 2. p. 51.

Onobrychis minor, foliolis cordatis, siliquis magnis, asperis, compressis. Pluk. phyt. t. 50. f. 2.

Hedysaro de hojas pinnadas; legumbres articuladas, con aguijones, tomentosas; y tallo difuso.

Hedysaro de España, echado, annuo, con hoja angosta; flores pequeñas, y de color que de blanco tira á purpúreo.

Onobrychîs menor, con hojuelas de figura de corazon; siliquas grandes, áspe- ras y comprimidas.

Cast. Hedysaro muy espinoso.

Habita en los circuitos de Barcelona, y en las faldas de la montaña de Monjui. ☉

La *legumbre* consta comunmente de dos articulos redondos y adornados de aguijones iguales.

Virginicum. 51. HEDYSARUM *foliis pinnatis, caule fruticoso, leguminibus articulatis glabris pedunculatis erectis.* Gron. virg. 174.

Hedysaro de hojas pinnadas; tallo fruticoso; legumbres articuladas, lampiñas, con pedunculo y derechas.

Cast. Hedysaro de Virginia.

Habita en la Virginia.

Pumilum. 52. HEDYSARUM *foliis pinnatis, caule suffruticoso, corollarum alis vexillo carinaque brevioribus, leguminibus monospermis.*

Hedysaro con hojas pinnadas; tallo sufruticoso; alas de las corolas mas cortas que el vexîlo y que la quilla; y legumbres de una semilla.

Cast.

Cast. Hedysaro enano.

Habita en España. ♄

Es *planta* muy pequeña, que produce las *hojas* pinnadas, del largo del tallo, con las hojuelas entre ovales y oblongas: la *espiga* lampiña: el *vexîlo* la mitad mas corto que la quilla: *ésta* muy grande, ancha y muy obtusa: el *caliz* liso, con dientes alesnados y cortísimos.

Onobrychis. 53. HEDYSARUM *foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis calycem æquantibus, caule elongato.* Jacq. austr. t. 352. Gou. illustr. 48.	Hedysaro con hojas pinnadas; legumbres de una sola semilla, con aguijones; alas de las corolas iguales al caliz; y tallo alargado.
Hedysarum foliis pinnatis, leguminibus subrotundis aculeatis. Hort. cliff. 365.	Hedysaro de hojas pinnadas; legumbres casi redondas y con aguijones.
Onobrychis caule erecto, ramoso, floribus spicatis. Hall. helv. n. 396.	Onobrychîs con el tallo derecho, ramoso; y flores en espiga.
Onobrychis. Riv. t. 2. Dod. pempt. 548.	Onobrychîs.
Onobrychis folio Viciæ, fructu echinato, major. C.B. P. 350. Tourn. p. 390.	Onobrychîs mayor, con hoja como la de la Vicia; y fruto erizado.
α *Onobrychis incana, foliis longioribus.* Burs. XIX. 138.	Onobrychîs blanquecina, con hojas mas largas. α
β *Onobrychis foliis Viciæ, fructu echinato, minimo.* C. B. P. 350. ex Gou. R.	Onobrychîs con hojas como las de la Vicia; fruto erizado y muy pequeño. β

Cast. Hedysaro Onobrychîs. *vulgo*: Pipirigallo. Esparseta.

Habita en tierras abrigadas y gredosas de Siberia, Francia, Inglaterra y Bohemia: en los circuitos de Madrid y en los altos de San Bernardino: en la Alcarria, Extremadura, Andalucia y otras muchas partes de España. ♃

Es *planta* utilisima para formar prados artificiales.

Echa los *pedunculos* larguisimos: dos *bracteas* en cada

flor:

flor : las *estipulas* puntiagudas : las *hojuelas* entre ovales y lanceoladas , y que terminan en una puntita ; y el *diente inferior del caliz* muy pequeño. *Gov. hort.* 382.

Saxatile. 54. HEDYSARUM *foliis pinnatis , leguminibus monospermis sulcatis muticis, corollarum alis brevissimis, scapis subradicatis.* Pall. it. 2. p. 107.

Hedysaro de hojas pinnadas ; legumbres con una sola semilla , asulcadas , sin aguijones ; alas de las corolas cortísimas ; y escapos que provienen casi inmediatamente de la raiz.

Hedysarum foliis pinnatis , foliolis linearibus , leguminibus monospermis, sulcatis , lævibus , petalis inæqualibus. Ger. prov. 504.

Hedysaro de hojas pinnadas , con hojuelas lineares; legumbres de una sola semilla , asulcadas , lisas ; y petalos desiguales.

Onobrychis saxatilis , foliis Viciæ angustioribus & longioribus, Aquisextiensis. Tourn. p. 390. Allion. Nicæens. 124.

Onobrychîs saxâtil , de Aix, con hojas como las de la Vicia , mas angostas y mas largas.

Cast. Hedysaro saxâtil.

Habita en la Siberia , en la Provenza y Campo de Niza : en los montes de Burgos, de Alcarria, de Asturias y otros de España. ♃

Los *tallos* que produce debaxo de la tierra son leñosos; pero el que se levanta es tan corto , que apenas le hay ; y asi parece que los *escapos* provienen inmediatamente de la raiz. Tiene la *espiga* como la del *Hedysaro Onobrychîs* ; pero blanquecina : las *alas de la corola* casi mas largas que el caliz, ó mas cortas que el vexîlo y que la quilla : y las *hojas* lineares.

Caput galli. 55. HEDYSARUM *foliis pinnatis , leguminibus monospermis , cristæ dentibus subulatis , alis brevissimis, caule diffuso.* Kniph. cent. 9. n. 44.

Hedysaro con hojas pinnadas ; legumbres de una sola semilla , con los dientes de la cresta alesnados; alas muy cortas ; y tallo difuso.

He-

Hedysarum foliis pinnatis, leguminibus aculeatis, corollarum alis minimis calyce brevioribus. Ger. prov. 504.	Hedysaro de hojas pinnadas; legumbres con aguijones; alas de las corolas muy pequeñas y mas cortas que el caliz.
Onobrychis fructu echinato, minor. C. B. P. 350. Prodr. 149. Burs. XIX. 135. Tourn. p. 390.	Onobrychîs menor, con el fruto erizado.
Hedysarum foliis pinnatis, pedunculis subtrifloris, floribus alternis sessilibus subspicatis. Gou. hort. 382.	Hedysaro de hojas pinnadas; pedunculos con tres ó quatro flores, alternas, sentadas y casi en espiga.

Cast. Hedysaro cabeza de gallo.

Habita en Provenza: en el circuito de Madrid, en los cerros y dehesas de los campos de San Isidro, y en otras partes de España. ♃

Echa los *tallitos* tendidos, con estrias y angulados: los *pedunculos* que llevan las flores mas cortos que las hojas; pero mas largos quando llevan los frutos: los *dientecitos inferiores de los cálices* larguisimos: las *hojuelas* aovadas ó de figura de corazon al revés: los *peciolos* con hojuelas en su base; pero los primeros desnudos en ella: las *corolas* de la magnitud de los cálices: las *legumbres* de dos semillas, con muchos aguijones, y una cresta compuesta de dientecitos foliáceos, comprimidos, mas anchos, de tres en tres, ó de quatro en quatro y cortados. *Gov. hort.* 383.

Crista galli.

56. HEDYSARUM *foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, cristæ laciniis lanceolatis denticulatis.* Syst. veg. 563.	Hedysaro de hojas pinnadas; legumbres de una sola semilla, con aguijones; y las lacinias de la cresta lanceoladas y con dientecitos.
Onobrychis seu caput gallinaceum, minus, fructu maximo, insigniter echinato. Triumph. obs. 65. Tourn. p. 390.	Onobrychîs ó cabeza de gallo, menor, con el fruto muy grande y notablemente erizado.

Cast. Hedysaro cresta de gallo.

Ha-

Habita en los montes de Asturias, de Alcarria y en otras partes de España. ⨀

Tiene los *petalos* iguales en su longitud: y la *quilla de la legumbre* con espinas mayores, lanceoladas y aserradas.

Crinitum. 57. HEDYSARUM *foliis pinnatis, racemis longis, leguminibus inflexis, caule fruticoso.* Burm. ind. t. 53.

Hedysaro con hojas pinnadas; racimos largos; legumbres dobladas ácia dentro; y tallo fruticoso.

Cast. Hedysaro de pelo largo.

Habita en la India.

La estructura de la fructificacion de esta especie es muy semejante á la del *Hedysaro como Lagopo* y á la del *Hedysaro barbado*; en quanto se observa tambien en ella, que cada piececito, concluida la florescencia, se dobla y encorva junto con las tres lacinias mayores y pelosas del caliz, encerrando la legumbre lisa; de suerte que metida dentro de los piececitos, queda escondida. Posee el *tallo* alto, derecho, fruticoso y casi árboreo: y las *hojuelas* pinnadas, con cinco hojuelas oblongas.

Cornutum 58. HEDYSARUM *foliis pinnatis linearibus, leguminibus monospermis lævibus, caule fruticoso, pedunculis persistenti-spinosis.* Pall. it. 1. p. 442.

Hedysaro con hojas pinnadas, lineares; legumbres de una sola semilla, lisas; tallo fruticoso; y pedunculos persistentes que se reducen á espinas.

Onobrychis Orientalis, frutescens, spinosa, Tragacanthæ facie. Tourn. cor. 26. it. 2. p. 108. t. 108.

Onobrychîs Oriental, frutescente, y espinosa, con traza como la de la Tragacanta.

Cast. Hedysaro de cuernezuelos.

Habita en Oriente. *Doct. Gerard.*

Produce el *tallo* fruticoso, baxo y duro: las *estipulas* membranosas, pequeñas y puntiagudas: las *hojas* pinnadas, con siete ó nueve hojuelas entre lanceoladas y lineares: los *pedunculos* axîlares, solitarios, sencillos, persistentes y que apartandose de la rama se reducen á espinas rollizas, del largo de las hojas: y tres ó quatro *flo-*

flores alternas, y colocadas debaxo del ápice del pedunculo.

Se asemeja en la figura á la *Onobrychîs II.* de Clusio: hist. 2. p. 239.

1063. Género INDIGOFERA. * Indigo. *Isnard. A. G.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, extendido, algo plano y con cinco dientes.

COR. á manera de mariposa.

Vexîlo redondo, redoblado, escotado y extendido.

Alas oblongas, obtusas, extendidas por su margen inferior y de la figura del vexîlo.

Quilla obtusa, doblada y señalada por ambas partes con una puntita alesnada y hueca.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos, dispuestos en cilindro y ascendentes por su ápice: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* cilindrico: *estilo* corto y ascendente: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Legumbre* algo rolliza, y larga.

SEM. algunas, y en forma de riñon.

OBS. *Alas* gibosas por debaxo y arrimadas entre sí por arriba.

Corola doblada, obtusa, y con una punta en ambas partes.

Legumbre larga y recta. *Wernisch.*

ESPECIES.

Sericea. 1. INDIGOFERA *foliis simplicibus lanceolatis sericeis, spicis sessilibus, caule fruticoso.* — Indigofera de hojas sencillas, lanceoladas, con vello como seda; espigas sentadas; y tallo fruticoso.

Cast. Indigofera como seda.

Habita en los campos arenosos, montuosos y húmedos del Cabo de Buena-esperanza. ♄

Arroja los *tallos* fruticosos, ramosos en su extremo ó proliferos, filiformes, ásperos por sus cicatrices y con rami-

mitas foliosas: las *hojas* sencillas, amontonadas, entre elipticas y lanceoladas, cortas, agudas, con vello blanco como seda; y que varían con su margen desnuda y de color: la *espiga* terminal, sentada, aovada, vellosa, y separada por medio de bracteas del largo de los cálices: la *quilla de la corola* mas corta que los otros petalos, de color entre negro y purpúreo; con la *uña* mas larga, y adornada de un *espolon* en ambas partes.

Es tan semejante al *Arbustito* notado con el nombre de *Liparia como seda* que no deberian separarse; aunque aquel en lugar de espolon tenga una giba.

Trifoliaca. 2. INDIGOFERA *foliis ternatis, floribus sessilibus lateralibus.* Syst. veg. 563.

Indigofera leguminibus subsessilibus compressis pendulis, foliis ternatis lanceolatis. Amœn. acad. 4. p. 327. Spec. plant. 3. p. 1061.

Indigofera con hojas de tres en rama; flores sentadas y laterales.

Indigofera con legumbres casi sentadas, comprimidas, pendulas; hojas de tres en rama y lanceoladas.

Cast. Indigofera de tres en rama.

Habita en la India.

Tiene las *legumbres* lineares, redobladas, de quatro lados, y los dos opuestos mas anchos.

Psoraloides. 3. INDIGOFERA *foliis ternatis lanceolatis, racemis longissimis, leguminibus cernuis.* Syst. nat. 469.

Indigofera (racemosa) *leguminibus cernuis, racemis elongatis, foliis ternatis.* Spec. plant. 3. p. 1062. Amœn. acad. 6. afr. 37.

Indigofera con hojas de tres en rama, lanceoladas; racimos larguisimos; y legumbres cabizbaxas.

Indigofera (*racimosa*) con legumbres cabizbaxas; racimos alargados; y hojas de tres en rama.

Cy-

Cytisus (Psoraloides) *spicis pubescentibus*, *ramis angulatis*, *foliis lanceolatis*, *caule suffruticoso*. Spec. plant. 3. p. 1043. Amœnit. acad. 6. afr. 33.	Cytiso (*como Psoralea*) con espigas vellosas; ramas anguladas; hojas lanceoladas; y tallo sufruticoso.
Cytisus Africanus. Riv. tetr. 71. f. 135.	Cytiso de Africa.
Trifolium Æthyopicum, *ex alis spicatum*. Pluk. phyt. t. 320. f. 3.	Trifolio de Etiopia, con espigas que salen de las axîlas.

Cast. Indigofera como Psoralea.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Produee el *tallo* angulado, con tres lomos formados de los peciolos escurridos y algo áspero: el *pedunculo* tambien angulado, mas largo que las hojas; con el *racimo* de muchas flores: los *piececitos* cortísimos: las *bracteas propias* que se caen facilmente: los *dientes superiores del caliz* mas apartados que en las demas especies: las *corolas* encarnadas: las *alas* horizontales y arrimadas entre sí por su margen superior: la *quilla* en medio y por ambas partes con un diente alesnado, cóncavo y redoblado: las *anteras* amarillas: el *germen* acanalado: el *estilo* purpúreo: el *estigma* obtuso: y la *legumbre* de muchas *semillas*.

Procumbens.	4. INDIGOFERA *foliis ternatis obovatis*, *caule herbaceo prostrato*, *spicis pedunculatis*.	Indigofera con hojas de tres en rama, aovadas al revés; tallo herbáceo, postrado; y espigas con pedunculo.

Cast. Indigofera tendida.

Habita en los montes del Cabo de Buena-esperanza. ♃

Echa los *tallos* postrados, herbáceos, del largo de un pie, casi angulados y algo desnudos: las *hojas* de tres en rama, alternas, con peciolo y apartadas: las *hojuelas* aovadas al revés, iguales, con puntita muy pequeña, algo vellosas por encima, pero mas vellosas y pálidas por debaxo: el *peciolo* extendido y del largo de las hojuelas: las *estipulas* alesnadas, extendidas, y mas cortas que los peciolos: la *espiga* axîlar, lateral, con pedun-

dunculo, oblonga y sin bracteas: el *pedunculo* mucho mas largo que las hojas: y las *flores* de color entre negro y purpúreo.

Ennea phylla. 5. INDIGOFERA *foliis pinnatis cuneatis septenis, caulibus prostratis, spicis lateralibus.*	Indigofera con hojas pinnadas; hojuelas en forma de cuña y de siete en siete; tallos postrados; y espigas laterales.
Hedysarum prostratum. Mant. 1. p. 102. Burm. ind. 168. t. 55. f. 1.	Hedysaro postrado.
Colutea enneaphyllos, Lotoides, Indiæ Orientalis, siliquis conglobatis. Pluk. alm. 113. t. 166. f. 2.	Colutea de la India Oriental parecida al Loto, con nueve hojuelas; y siliquas conglobadas.
Colutea enneaphyllos, siliquosa, Indiæ Orientalis, siliquis & foliis aversa parte pubescentibus. Pluk. alm. 112. t. 166. f. 3.	Colutea siliquosa, de la India Oriental, con nueve hojuelas; siliquas y hojas vellosas en su envés.
Colutea minima, dispermos. Pluk. phyt. t. 165. f. 4.	Colutea muy pequeña, con dos semillas.

Cast. Indigofera de nueve hojuelas.

Habita en la India Oriental. ♄

Es *planta* deprimida en el suelo y que produce muchos tallos rollizos, lisos, del largo de un palmo, poco mas ó menos; con las *ramas de abaxo* tambien deprimidas: las *hojas* pinnadas, deprimidas, extendidas, con siete ó nueve hojuelas alternas, en forma de cuña, algo obtusas, acanaladas y lisas: las *espigas* axîlares, sentadas y algo redondas: el *caliz* casi partido en cinco lacinias entre lanceoladas y alesnadas: la *corola* á manera de mariposa, de color purpúreo subido: el *dorso del vexîlo* mas pálido; y la *quilla* con cuernecillos encorvados ácia atrás: los *estambres* en dos cuerpos; y el uno con nueve filamentos unidos en cilindro angosto. *Mant.* 2. *p.* 571.

Las *estipulas* membranosas, extendidas, y hendidas en dos partes: las *hojas* menudas y pinnadas con cinco ó sie-

siete hojuelas, en forma de cuña, terminadas comunmente en seno obtuso, lampiñas por encima, y tomentosas, ó cenicientas por debaxo con pelos apiñados: las *legumbres* entre aovadas y cilindricas, lisas, iguales, y terminadas en punta, con el estilo recto; y de dos semillas. *Mant.* 1. *p.* 102.

Penta-phylla. 6. INDIGOFERA *foliis pinnatis ovalibus quinis, caulibus prostratis, pedunculis bifloris.* Syst. veg. 564.	Indigofera de hojas pinnadas, con hojuelas de cinco en cinco, ovales; tallos postrados; y pedunculos de dos flores.

Cast. Indigofera de cinco hojuelas.
Habita:::::::
Es *planta* muy semejante á la *Indigofera de nueve hojuelas*; pero al doble mayor, deprimida y muy desparramada, con cinco hojuelas; y los piececitos de dos *flores* encarnadas.

Glabra 7. INDIGOFERA *foliis pinnatis ternatisque obovatis, racemis brevissimis, leguminibus horizontalibus teretibus.* Syst. veg. 564.	Indigofera de hojas pinnadas, y de tres en rama, con hojuelas aovadas al revés; racimos cortísimos; legumbres horizontales y rollizas.
Indigofera leguminibus horizontalibus teretibus, foliis pinnatis ternatisque. Amœn. acad. 1. p. 408. Sp. plant. 3. p. 1062.	Indigofera con legumbres horizontales y rollizas; hojas pinnadas y de tres en rama.
Colutea siliquosa, glabra, ternis quinisve foliis, Maderaspatana, semine rubello. Pluk. alm. 115. t. 166. f. 1.	Colutea de Madraspatan, siliquosa, lampiña, con hojuelas de tres ó de cinco en rama; y semilla algo roxa.
Nir-Pulli. Rheed. mal. 9. t. 67. Rai. Suppl. p. 470.	Nir-Pulli.

Cast. Indigofera lampiña.
Habita en la India. ⊙

Cytisoides. 8. INDIGOFERA *foliis quinato-pinnatis ternatisque, racemis axillaribus, caule fruticoso.* Syst. veg. 564.

Indigofera con hojas entre de cinco en rama y pinnadas, y de tres en rama; racimos axîlares; y tallo fruticoso.

Psoralea Cytisoides. Sp. plant. 3. p. 1076.

Psoralea como Cytiso.

Lotus Africana, frutescens, flore spicato rubicundo. Comm. hort. 2. p. 167. t. 84.

Loto de Africa, frutescente, con la flor espigada y rubicunda.

Genista Capensis, spinosa, Ligustri folio, pentaphyllos, floribus spicatis rubris. Pluk. phyt. t. 185. f. 5.

Genista espinosa del Cabo de Buena-esperanza, de cinco hojuelas, como las del Aligustre; flores en espiga y encarnadas.

Cast. Indigofera como Cytiso.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es *arbusto* con *ramas* anguladas. Echa las *hojas de abaxo* de tres en rama; y las *superiores* entre de cinco en rama y pinnadas; con las *hojuelas* oblongas, blanquecinas, casi iguales y terminadas en punta rígida: las *estipulas* alesnadas: dos *cerditas* en el origen de las hojas: los *racimos* axîlares, mas largos que las hojas; con *bracteas*, terminadas en punta rígida y que se caen facilmente: el *caliz* poco mas corto que la corola: el *vexîlo* derecho: la *legumbre* casi cilindrica y con dos entradas ó senos que separan las semillas.

Hirsuta. 9. INDIGOFERA *foliis pinnatis hirsutis, caule erecto, floribus spicatis, leguminibus pendulis lanatis.* Syst. veg. 564.

Indigofera de hojas pinnadas, con pelo áspero; tallo derecho; flores espigadas; legumbres pendulas y lanudas.

Indigofera leguminibus pendulis lanatis tetragonis. Fl. zeyl. 272. Amœn. acad. 1. p. 408.

Indigofera con las legumbres pendulas, lanudas y de quatro lados.

Astragalus spicatus, siliquis pendulis, hirtis, foliis sericeis. Burm. zeyl. 37. t. 14.	Astragalo espigado, de siliquas pendulas, con pelo áspero; y hojas con vello como seda.
Kattu-Tagera. Rheed. mal. 1. p. 55. t. 30.	Kattu-Tagera.

Cast. Indigofera con pelo áspero.

Habita en la India.

Tiene las *estipulas* setáceas, y del largo de una pulgada: las *espigas* con mucho pelo áspero; y los *petalos* que se caen al abrirse.

Angustifolia. 10. INDIGOFERA *foliis pinnatis linearibus, racemis elongatis, caule fruticoso.*	Indigofera de hojas pinnadas, con hojuelas lineares; racimos alargados; y tallo fruticoso.

Cast. Indigofera de hoja angosta.

Habita en lugares arcillosos del Cabo de Buena-esperanza. ♄

Arroja el *tallo* sufruticoso y algo liso; con *ramas* alternas y de su misma longitud: las *hojas* pinnadas, alternas, y casi sentadas, con nueve ú once hojuelas iguales, lineares, agudas, algo vellosas, y revueltas por su margen: las *estipulas* lineares, rígidas y menudas: los *racimos* axîlares, laterales, y mucho mas largos que las hojas: los *cálices* alternos y blanquecinos: la *corola* de color entre purpúreo y ceniciento por defuera: la *quilla* con espolon: y los *estambres* angostos como en las demas especies.

Anil. 11. INDIGOFERA *foliis pinnatis lanceolatis, racemis brevibus, caule suffruticoso.*	Indigofera con hojas pinnadas, lanceoladas; racimos cortos; y tallo sufruticoso.
Indigofera foliis pinnatis, foliolis ellipticis acutiusculis, leguminibus declinatis recurvis, caule erecto. Mant. 2. p. 272.	Indigofera de hojas pinnadas, con hojuelas elípticas y algo agudas; legumbres declinadas, encorvadas ácia atrás; y tallo derecho.

Cast. Indigofera Añil.

Habita en la India. ♄

Su *traza* es como la de la *Indigofera de tintes.* Echa el *tallo* sufruticoso : las *hojas* pinnadas, del largo de quatro dedos, poco mas ó menos, con las hojuelas oblongas ó algo obtusas, (*pero recientes mas agudas*) desnudas por encima, blanquecinas por debaxo y todas iguales: los *racimos* laterales, casi espigados y mas cortos que las hojas : las *legumbres* declinadas, encorvadas ácia atrás, algo rollizas, con ambas suturas mas gibosas y que se abren por la superior, terminadas en punta rígida y con muchas semillas.

Tinctoria. 12. INDIGOFERA *foliis pinnatis obovatis, racemis brevibus, caule suffruticoso.*	Indigofera de hojas pinnadas, con hojuelas aovadas al revés; racimos cortos; y tallo sufruticoso.
Indigofera leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus. Amœnit. acad. 1. p. 408. Mill. dict. n. 1. ic. t. 34.	Indigofera con las legumbres arqueadas, blanquecinas; y los racimos mas cortos que la hoja.
Indicum. Rumph. amb. 5. p. 220. t. 80.	Indigo.
Anil seu Nil inodorum color. Bauh. hist. 2. p. 945.	Color de Añil, ó Nil sin olor.
Ameri. Rheed. malab. 1. p. 220. t. 54.	Ameri.

Cast. Indigofera de tintes. *vulgo* : Añil.

Habita en la India. ♄

Se diferencia de la precedente por las *hojuelas* aovadas al revés, obtusas y desnudas en ambas superficies; por las *legumbres* rollizas, rectas, con alguna eminencia y una sutura mas gibosa; por los *racimos* laxôs y muy pequeños.

Es *planta* trienne y que por el invierno se conserva en el Caldario.

Sube á mas de la altura de un hombre. Tiene las *hojuelas* terminadas en una puntita, aovadas y lanceoladas: las *flores* muy pequeñas : los *racimos* densos ; y las *legumbres*

bres casi iguales á las hojuelas. *Gov. hort.* 383.

Dispernia. 13. INDIGOFERA *foliis pinnatis ovalibus, racemis elongatis, leguminibus dispermis.* Syst. nat. 3. p. 232.

Indigofera scapo infirmo, foliorum pinnis oblongis, pallide virentibus, glabris, pedunculis spicæ longissimis, floribus laxe dispositis, leguminibus compressis, brevibus, subasperis, dispermis. Trew. ehret. 24. t. 55.

Indigofera de hojas pinnadas, con hojuelas ovales; racimos alargados; y legumbres con dos semillas.

Indigofera con el escapo debil; hojuelas oblongas, lampiñas y de color verde pálido; pedunculos de la espiga larguisimos; flores dispuestas floxamente; legumbres comprimidas, cortas, algo ásperas y con dos semillas.

Cast. Indigofera de dos simientes.

Habita en las Indias.

Es semejante á la precedente; pero posee los *racimos* mas largos que las hojas.

Argentea 14. INDIGOFERA *foliis pinnatis tomentosis obovatis, caule fruticoso.*

Colutea fruticosa, argentea, floribus spicatis è viridi purpureis, siliquis falcatis. Sloan. jam. 142. hist. 2. p. 37. t. 176. f. 3.

Indigofera de hojas pinnadas, con hojuelas aovadas al revés, tomentosas; y tallo fruticoso.

Colutea fruticosa, de color de plata, con flores espigadas, de color que de verde tira á purpúreo; y siliquas arqueadas.

Cast. Indigofera de color de plata.

Habita en la India. ♄

Toda la *planta* se halla cubierta de tomento blanco muy delgado. Echa las *hojuelas* de cinco en cinco, aovadas al revés, obtusas, blanquecinas, con vello como seda, algo lisas; y la *impar* mas grande: los *racimos* laterales y mas cortos que la hoja: las *corolas* que se abren y de color que tira á purpúreo: el *caliz* plano: el *estambre decimo* separado: las *legumbres* tomentosas, comprimidas, con eminencias y algun artículo; y las mas veces de tres semillas.

IN-

Filiformis. 15. INDIGOFERA *erecta, foliis quinatis oblongis villosis, floribus spicatis pedunculatis, pedunculis ramisque filiformibus.* Suppl. p. 334.

Indigofera levantada, con hojas de cinco en rama; hojuelas oblongas, vellosas; flores en espiga, con pedunculo; pedunculos y ramas filiformes.

Crst. Indigofera filiforme.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Sarmentosa. 16. INDIGOFERA *prostrata, filiformis, foliis ternatis ovatis subsessilibus, pedunculis axillaribus subbifloris.* Suppl. p. 334.

Indigofera postrada, filiforme, con hojas de tres en rama, hojuelas aovadas, casi sin peciolo; pedunculos axîlares, y de dos ó tres flores.

Cast. Indigofera sarmentosa.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Denudata. 17. INDIGOFERA *fruticosa, erecta, foliis ternatis ovatis glabris, racemis pedunculatis folio longioribus.* Suppl. p. 334.

Indigofera fruticosa, derecha, con hojas de tres en rama, hojuelas aovadas y lampiñas; racimos con pedunculo, y mas largos que la hoja.

Cast. Indigofera desnuda.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Stricta 18. INDIGOFERA *fruticosa, erecta, foliis pinnatis glabris oblongis, racemis axillaribus vix pedunculatis.* Suppl. p. 334.

Indigofera fruticosa, derecha, de hojas pinnadas, con hojuelas lampiñas y oblongas; racimos axîlares y apenas con pedunculo.

Cast. Indigofera apretada y rígida.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

IN-

Frutescens. 19. INDIGOFERA *fruticosa, erecta, foliis pinnatis ovatis glabris, racemis axillaribus pedunculatis.* Suppl. p. 334.

Indigofera fruticosa, derecha; de hojas pinnadas, con hojuelas aovadas y lampiñas; racimos axîlares y con pedunculo.

Cast. Indigofera frutescente.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♃

Digitata. 20. INDIGOFERA *fruticosa, foliis digitatis, racemis pedunculatis.* Suppl. p. 335.

Indigofera fruticosa, de hojas divididas como en dedos; y racimos con pedunculo.

Cast. Indigofera dividida como en dedos.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Ovata. 21. INDIGOFERA *herbacea, foliis simplicibus ovatis.* Suppl. p. 335.

Indigofera herbácea, con hojas sencillas y aovadas.

Cast. Indigofera aovada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
El *Doctor Thunberg* comunicó á *Linneo* todas las especies citadas del Suplemento.

Mexicana. 22. INDIGOFERA *foliis ternatis, panicula ramosa in spicas, caule fruticoso.* Suppl. p. 335.

Indigofera con hojas de tres en rama; panoja ramosa, dividida en espigas; y tallo fruticoso.

Cast. Indigofera Mexicana.
Habita en la Nueva Granada. *Doctor Mutis.* ♄
Echa las *ramas* de color que tira á rubio y vellosas: las *hojas* apartadas, de tres en rama y con peciolo: las *hojuelas* aovadas, desnudas, casi iguales, y con peciolo corto: las *estipulas* tambien aovadas y menudas: la *panoja* terminal, y compuesta de ocho ó nueve espigas pedunculadas.

Trita. 23. INDIGOFERA *foliis ternatis ovatis acutis, racemis brevibus, caule erecto.* Suppl. p. 335.

Indigofera con hojas de tres en rama, hojuelas aovadas y agudas; racimos cortos; y tallo derecho.

Cast. Indigofera comun ó usada.

Habita en la India.

Arroja el *tallo* derecho, ramoso por debaxo, verde, y semejante al de la *Indigofera Añil*: las *hojas* de tres en rama, pecioladas, con las hojuelas aovadas ó lanceoladas, agudas y verdes: los *racimos* laterales, mas cortos que las hojas, derechos, rubicundos y parecidos á los de la *Indigofera Añil.*

1064. Género GALEGA. * *Tourn. t.* 222. Indigo. *Isnard. A. G.* Cracca. *Syst. nat.*

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, tubuloso, corto, medio hendido en cinco dientes alesnados y casi iguales.

Cor. á manera de mariposa.

Vexîlo mayor, aovado, y redoblado por su ápice y lados.

Alas oblongas, con apendices y casi del largo del vexîlo.

Quilla oblonga, comprimida, recta, gibosa ácia abaxo y aguda por arriba.

Estamb. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; y el *otro* hendido en nueve partes: con las *anteras* oblongas.

Pist. *Germen* delgado, oblongo: *estilo* delgado, mas corto que el germen y ascendente: con el *estigma* de un punto terminal y muy pequeño.

Peric. *Legumbre* larguisima, comprimida, puntiaguda y señalada con estrias obliquas entre las semillas.

Sem. muchas, entre oblongas y en forma de riñon.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 398.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el

el pistilo, que pasa á siliqua rolliza y casi cilindrica, llena de simientes oblongas, y como en forma de riñon. A estas notas se añaden las de las hojas apareadas de dos en dos, fixadas al lomo ó peciolo, el qual termina en impar.

ESPECIES.

Officinalis. 1. GALEGA *leguminibus strictis erectis, foliolis lanceolatis striatis nudis.* Mat. med. 199. Mill. dict. n. 1. & ic. t. 137.

Galega con legumbres apretadas y rígidas, derechas; hojuelas lanceoladas, estriadas y desnudas.

Galega vulgaris, floribus cœruleis. C. B. P. 352. Moris. hist. 2. p. 91. sect. 2. t. 7. f. 9. Tourn. p. 398.

Galega vulgar, con flores cerúleas.

Cast. Galega oficinal. *Farm.* Ruta Capraria.

Habita en Italia y Africa: en las faldas de Monseñ de Cataluña y en otras partes de España. ♃

Sube á la altura de un hombre. Echa las *hojas* pinnadas; con siete ó nueve *hojuelas* en ambas partes, aovadas, ú aovadas al revés, ó lanceoladas, y escotadas por su ápice: y los *peciolos* que algunas veces arrojan una espinita en la base de la hojuela impar. *Gov. hort.*

PROPIED. *El zumo de esta planta se tiene por sudorifico y antipestilencial: se usa en la epilepsia de los niños y contra las lombrices.*

Cinerea. 2. GALEGA *leguminibus strictis patentibus pedunculatis, racemis oppositifoliis, foliolis mucronatis subtus villosis.* Amœn. acad. 5. p. 403.

Galega de legumbres apretadas y rígidas, extendidas, con pedunculo; racimos opuestos á las hojas; hojuelas terminadas en punta rígida y vellosas por debaxo.

Galega herbacea, subcinerea, villosa, foliis oblongis pinnatis, spicis laxioribus ad alas. Brown. jam. 289.

Galega herbácea, algo cenicienta, vellosa, con hojas oblongas, pinnadas; espigas mas floxas y puestas en las axîlas.

Cast.

Cast. Galega cenicienta.
Habita en la Jamaica.

Littoralis. 3. GALEGA *leguminibus racemosis, tota villoso-tomentosa.* Syst. veg. 565. — Galega de legumbres en racimo, y toda cubierta de tomento velloso.

Vicia (littoralis) *pedunculis multifloris, foliolis oblongis, tomentosis, stipulis integris, leguminibus sublinearibus.* Jacq. amer 206. t. 124. — Vicia (*de playas*) con pedunculos de muchas flores; hojuelas oblongas, tomentosas; estipulas enteras; y legumbres casi lineares.

Cast. Galega de playas.
Habita en las playas maritimas de Cartagena de Indias. ♃
Tiene las *flores* de color de carne.

Virginiana. 4. GELEGA *leguminibus retrofalcatis compressis villosis spicatis, calycibus lanatis, foliolis ovali-oblongis acuminatis.* Amœnit. acad. 3. p. 18. — Galega de legumbres arqueadas ácia atrás, comprimidas, vellosas y en espiga; cálices lanudos; hojuelas entre ovales y oblongas, y puntiagudas.

Clitoria foliis pinnatis, caule decumbente. Hort. cliff. 498. Gron. virg. 111. — Clitoria con hojas pinnadas; y tallo tendido.

Cicer Astragaloides, Virginianus, hirsutie pubescens, floribus amplis subrubentibus. Pluk. alm. 103. t. 23. f. 2. — Garbanzo de Virginia, parecido al Astragalo, con pelo áspero; flores anchas, y de color casi roxo.

Cast. Galega de Virginia.
Habita en la Virginia y en el Canadá.
Tiene, en su suelo natural, el *tallo* derecho; y tres ó quatro *flores* encarnadas.

GA-

Villosa. 5. GALEGA *leguminibus retrofalcatis villosis pendulis racemosis lateralibus, foliolis glabris lanceolatis.* Flor. zeyl. 299.

Galega con legumbres arqueadas ácia atrás, vellosas, pendulas, en racimo y laterales; hojuelas lampiñas y lanceoladas.

Securidaca Maderaspatensis, siliquis falcatis, fulvis & villosis, plurimis circum ramulos stellatim positis. Pluk. alm. 399. t. 59. f. 6.

Securidaca de Madraspatan, con las siliquas arqueadas, de color leonado y vellosas, y muchas colocadas en forma de estrella al rededor de las ramitas.

α *Coronilla Zeylanica, siliquis fuscis, hirsutis, pilosis, flore albo.* Burm. zeyl. 78. t. 33.

Coronilla de Zeylan, con siliquas de color pardo, ásperas y pelosas; y flor blanca. α

Cast. Galega vellosa.
Habita en la India.

Maxima. 6. GALEGA *leguminibus strictis ascendentibus glabris, stipulis lanceolatis, foliolis oblongis glabris striatis.* Flor. zeyl. 300. Amœn. acad. 3. p. 19.

Galega de legumbres apretadas y rígidas, ascendentes, lampiñas; estipulas lanceoladas; hojuelas oblongas, lampiñas y estriadas.

Vicia foliis glabris, venosis, oblongis, floribus gemellis. Burm. zeyl. 228. t. 108. f. 2.

Vicia con hojas lampiñas, venosas, oblongas; y flores mellizas.

Cast. Galega muy grande.
Habita en Zeylan.

Purpurea. 7. GALEGA *leguminibus strictis ascendentibus glabris racemosis terminalibus, stipulis subulatis, foliis oblongis glabris.* Flor. zeyl. 301. Amœn. acad. 3. p. 19.

Galega con legumbres apretadas y rígidas, ascendentes, lampiñas, en racimo y terminales; estipulas alesnadas; hojas oblongas y lampiñas.

Co-

Coronilla Zeylanica, herbacea, flore purpurascente. Burm. zeyl. 77. t. 33.	Coronilla de Zeylan, herbácea, con la flor de color que tira á purpúreo.

Cast. Galega purpúrea.
Habita en Zeylan.

Caribææ.	8. GALEGA *leguminibus strictis glabris pendulis racemosis, foliolis glabris mucronatis, caule frutico-so.* Jacq. amer. 212. t. 125.	Galega de legumbres apretadas y rígidas, lampiñas, pendulas, y en racimo; hojuelas lampiñas, terminadas en punta rígida; y tallo fruticoso.

Cast. Galega Caribea.
Habita en tierra de los Caribes. ♄
Posee los *racimos* del largo de las hojas.

Tinctoria.	9. GALEGA *spicis lateralibus pedunculatis, leguminibus strictis pendulis, foliolis emarginatis subtus villosis.* Fl. zeyl. 302. Amœnit. acad. 3. p. 19.	Galega con espigas laterales, pedunculadas; legumbres apretadas y rígidas, pendulas; hojuelas escotadas, y por debaxo vellosas.

Cast. Galega de tintes.
Habita en Zeylan.

Senticosa.	10. GALEGA *leguminibus binis lateralibus glabris, foliolis emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso.* Fl. zeyl. 303. Amœn. acad. 3. p. 19.	Galega con legumbres de dos en dos, laterales, lampiñas; hojuelas escotadas, con vello como seda por debaxo; y tallo fruticoso.

Cast. Galega senticosa ó de muchas espinas.
Habita en Zeylan. ♄

GA-

Spinosa. 11. GALEGA *caule diffuso, foliis cuneiformibus canis, stipulis spinescentibus, leguminibus solitariis retrofalcatis compressis.* Suppl. p. 335.

Galega con el tallo difuso; hojas en forma de cuña y canas; estipulas que se reducen á espinas; legumbres solitarias, arqueadas ácia atrás y comprimidas.

Cast. Galega espinosa.

Habita en Coromandel, en las márgenes de los campos que se siembran. *Koenig.*

Tiene los *tallos* cubiertos con tomento blanco: las *hojas* pinnadas en impar; con las *hojuelas* en forma de cuña y canas: las *estipulas* de dos en dos, extendidas y que se reducen á espinas: los *pedunculos* axîlares, solitarios, cortos, con una flor derecha y pequeña: y la *legumbre* que cuelga, arqueada ácia atrás y comprimida.

Cœrulea. 12. GALEGA *caule scabro, foliis octo ad decem jugis, foliolis ellipticis, racemis terminalibus multifloris coarctatis.* Suppl. p. 335.

Galega de tallo áspero; hojas con ocho hasta diez pares de hojuelas opuestas y elipticas; racimos terminales, de muchas flores y coartados.

Cast. Galega cerúlea.

Habita en la America meridional. *Mutis.*

Echa las *ramas* tomentosas, de color ferrugineo y con puntitos negros como tuberculos en la sumidad del tallo: las *hojas* pinnadas, con ocho hasta diez pares de hojuelas opuestas, elipticas y obtusas: las *estipulas* alesnadas: los *racimos* terminales, derechos, y parecidos á los del *Astragalo como Alopecuro*, con *flores* numerosas, amontonadas y cerúleas.

No vió *Linneo* las *legumbres*, sino en rudimento; y asi quedó dudoso del género de esta especie.

Gé-

1065. Género PHACA. * Astragaloides.

Tourn. t. 223.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso y con cinco dientes.

COR. á manera de mariposa.

Vexîlo aovado al revés, recto y mayor.

Alas oblongas, obtusas y mas cortas.

Quilla corta, comprimida y obtusa.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; y el *otro* hendido en nueve partes y ascendentes: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* alesnado y ascendente: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Legumbre* oblonga, inflada, de dos medias celdillas, con la sutura superior deprimida ácia la inferior.

SEM. muchas, y en forma de riñon.

OBS. *La* legumbre, *en algunas especies, se halla recta, y en otras encorvada, de manera que el ápice casi toca á la base.*

En ciertas especies de Astragalo *no se halla el disepimento de la legumbre fixado á la sutura inferior, aunque está muy acercado á ella; por lo qual se manifiesta la grande afinidad que tiene el género* Phaca *con el* Astragalo.

CARACTER GENERICO DE TOURNEFORT.

ASTRAGALOIDES. p. 399.

La *flor* es papilionacea; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua casi en forma de navecilla, y llena de simientes de figura de riñon.

ESPECIES.

Bœtica. 1. PHACA *caulescens erecta pilosa, leguminibus tereti-cimbiformibus.*	Phaca que arroja tallos, derecha, pelosa, con legumbres rollizas y en forma de navecilla.
Astragaloides Lusitanica. Tourn. p. 399.	Astragaloide de Portugal. *Planta que se asemeja al Astragalo.*
Astragalus Bœticus, lanuginosus, radice amplissima. C. B. P. 351.	Astragalo de Andalucia, lanuginoso, con la raiz muy ancha.
Astragalus Bœticus. Clus. hist. 2. p. 234.	Astragalo de Andalucia.

Cast. Phaca de Andalucia. *vulgo*: Garbanzera ó Garbancillo.

Habita en Portugal: en los montes de Avila: en los cerros contiguos á Rio-frio, del término del lugar que llaman del Hojo; y es comun en muchas partes de Extremadura y Andalucia. ♃

Alpina 2. PHACA *caulescens erecta glabra, leguminibus oblongis inflatis subpilosis.*	Phaca que arroja tallos, derecha, lampiña, con legumbres oblongas, infladas y algo pelosas.
Phaca leguminibus pendulis, semiovatis. Gmel. sib. 5. p. 35. t. 14. bona.	Phaca con legumbres pendulas y medio aovadas.
Phaca frigida. Fl. suec. 2. n. 657.	Phaca fria.
Astragalus caule erecto, ramosissimo, foliis ellipticis, hirsutis, siliquis vesicariis. Hall. helv. n. 401. R.	Astragalo de tallo derecho, muy ramoso; hojas elipticas, con pelo áspero; y siliquas vexigosas.
Astragaloides elatior, erecta, Viciæ foliis, floribus luteis, siliquis pendulis. Amm. ruth. 148.	Astragaloide mas levantado, derecho, con hojas como las de la Vicia; flores amarillas; y siliquas pendulas.

Cast.

Cast. Phaca alpina.

Habita en lugares alpinos y sombrios de Siberia, Lapponia y Suiza. ♃

Australis. 3. PHACA *caule ramoso prostrato, foliolis lanceolatis, florum alis semibifidis.* Hall. helv. n. 403.

Phaca con el tallo ramoso, postrado; hojuelas lanceoladas; y las alas de las flores medio hendidas en dos partes.

Phaca caulescens, diffusa, pedunculis longissimis, leguminibus semiovatis. Gerard. prov. 519.

Phaca que arroja tallos, difusa, con pedunculos larguisimos; y legumbres medio aovadas.

Astragaloides alpina, supina, glabra, foliis acutioribus. Till. pis. 19. t. 14. f. 1.

Astragaloide alpino, echado, lampiño, con hojas mas agudas.

Cast. Phaca austral.

Habita en los montes subalpinos de Suizâ, Italia y Provenza. ♃

Echa las *hojas* con seis pares, poco mas ó menos, de hojuelas opuestas, cenicientas y pelosas: las *flores* de color que de blanco tira á amarillo-roxo: las *alas* medio hendidas en dos partes: la *quilla* de color violado, sin que tenga en su ápice las dos manchas violadas, como en la *Phaca alpina*, de la qual se diferencia poco: y las *legumbres* lampiñas.

Quando es tierna se halla con pelo áspero; pero mas crecida se vuelve lampiña y como si fuese otra especie.

Trifoliata. 4. PHACA *foliis ternatis ovalibus obtusis, leguminibus semiorbiculatis.*

Phaca con hojas de tres en rama, hojuelas ovales, obtusas; y legumbres medio orbiculares.

Cast. Phaca de tres en rama.

Habita en la China.

Produce los *tallos* filiformes y ramosos: las *hojas* de tres en rama, con peciolo: las *hojuelas* tambien de tres en rama, obtusas, tomentosas por debaxo, rayadas, con nervios; y la del medio mayor: las *estipulas* lanceoladas,

das, que terminan en una puntita cerdosa y que se secan: el *racimo* terminal, con piececitos mellizos y de una flor: las *legumbres* medio redondas, ventricosas ó hinchadas, obtusas, y con la sutura superior que se extiende en una punta setácea y encorvada ácia atrás.

Vesicaria. 5. PHACA *acaulis, calycibus fructiferis ovalibus inflatis glabris.* Schreb. dec. 9. t. 7.

Astragaloides Orientalis, vesicaria, foliis & fructibus glabris. Tourn. cor. 27.

Phaca sin tallo, con los cálices que llevan los frutos ovales, inflados y lampiños.

Astragaloide Oriental, vexigoso, con hojas y frutos lampiños.

Cast. Phaca vexigosa.

Habita en Oriente. ♃

Posee las *hojas radicales* pinnadas, con doce pares (*ó mas*) de hojuelas opuestas, lanceoladas, lampiñas y puntiagudas: los *escapos* derechos y terminados en un racimo: los *cálices* ovales, inflados, alternos, con pedunculo corto; y los que llevan el *fruto* quatro veces mas anchos, globosos, lampiños y de color: las *legumbres* pequeñas y colocadas dentro del caliz oblongo.

Salsula. 6. PHACA *caulescens erecta canescens, foliis pinnatis, leguminibus pedunculatis globosis cernuis.* Suppl. p. 336.

Phaca salsula. Pall. it. vol. 3. p. 747. t. B. b. f. 1. 2.

Phaca que arroja tallos y encanece, derecha, con hojas pinnadas; legumbres pedunculadas, globosas y cabizbaxas.

Phaca salobre.

Cast. Phaca salobre.

Habita en los campos salobres cerca del lago seco llamado Tarey de Dauria.

La *yerba* y *figura de las legumbres* son muy semejantes á las del *Astragalo de la China.*

Pros-trata. 7. PHACA *acaulis, foliolis binatis linearibus sericeis, scapo procumbente, calyce villoso, dentibus lanceolatis brevibus.* Suppl. p. 336.

Phaca prostrata. Pall. it. vol. 3. p. 744. t. Y. f. 2.

Phaca sin tallo, con hojuelas de dos en rama, lineares, con vello como seda; escapo tendido; caliz velloso, con dientes lanceolados y cortos.

Phaca postrada.

Cast. Phaca postrada.

Habita en lugares arenosos y salados cerca de los lagos de Siberia. *Pallas.*

Echa un *cesped* radical formado de escamas muy vellosas y blancas: pocas *hojas*, con peciolo largo, casi espirales, con hojuelas comunmente de dos en rama: los *escapos* radicales, laxôs, tendidos, casi lampiños y apenas mayores que las hojas.

Mycro phylla. 8. PHACA *acaulis, foliolis binatis ovatis obtusis villosis, calyce muricato epiloso dentibus undique hispidis.* Suppl. p. 337.

Phaca microphylla. Pall. it. vol. 3. p. 744. t. X. f. 1.

Phaca sin tallo, con hojuelas de dos en rama, aovadas, obtusas, vellosas; caliz con puntitas, sin pelo y sus dientes erizados por todas partes.

Phaca de hoja pequeña.

Cast. Phaca de hoja pequeña.

Habita en las islas arenosas de Siberia. *Pallas.*

Tiene pocas *hojas* y mas cortas: los *peciolos* muy vellosos; y las *hojuelas* muy pequeñas: los *escapos* vellosos y derechos: los *cálices* lampiños; pero ásperos con tuberculos, y sus dientes adornados de pelos negros: la *corola* grande y purpúrea.

Muri-cata. 9. PHACA *acaulis, foliolis ternis seu quaternis lineari--subulatis subtus muricatis, calyce glabro, dentibus ciliatis.* Suppl. p. 337.

Phaca sin tallo, con hojuelas de tres en tres, ó de quatro en quatro, entre lineares y alesnadas, con puntitas por debaxo; caliz lampiño y sus dientes pestañosos.

Pha-

Phaca muricata. Pall. it. vol. 3. p. 746. t. A. a. f. 3.	Phaca con puntitas.

Cast. Phaca de puntitas.

Habita en los campos montuosos de Siberia. *Pallas.*

Produce muchas *hojas radicales* que salen de un cesped velloso, con *hojuelas* casi en verticilo, de tres en tres, ó de quatro en quatro, lanceoladas, acanaladas, lampiñas por dentro, y con puntitas como tuberculos por defuera: los *escapos* derechos y lampiños: las *bracteas* y *cálices* tambien lampiños: las *corolas* amarillas: y las *legumbres* largas, arqueadas y con puntitas.

Sibirica.	10. PHACA *caulescens, foliolis quaternis lanceolatis obtusis sericeis, calyce villoso, dentibus setaceis.* Suppl. p. 336.	Phaca que arroja tallos, con hojuelas de quatro en quatro, lanceoladas, con vello como seda; caliz con pelillos, y sus dientes setáceos.
	Phaca Sibirica. Syst. veg. ed. 13. p. 566.	Phaca de Siberia.
	Phaca lanata. Pall. it. vol. 3. p. 746. t. A. a. f. 2.	Phaca lanuda.

Cast. Phaca de Siberia.

Habita en lugares arenosos y muy áridos de Siberia. *Pallas.*

Es *planta* toda cubierta de pelos blancos y blandos. Tiene las *hojas* pinnadas hasta donde se inserta el peciolo, y con vello como seda: los *pedunculos* mas cortos que las hojas: las *corolas* purpúreas: y las *legumbres* aovadas y lanudas.

Obs. *La* Phaca salobre de Siberia, *la* postrada, *la* de hoja pequeña, *y la* de puntitas *tienen la traza de* Astragalo; *pero su caracter generico no permite combinarlas con el.*

Acaso pertenecen aqui el Astragalus verticilaris Syst. veg. ed. 13. p. 568. *y muchas especies de* Phaca *que en su viage ha descrito y delineado el ilustre* Pallas, *sin que* Linneo *las haya visto para poderlas determinar por medio de su diferencia especifica?*

1066. Género ASTRAGALUS. * *Tourn. t.* 233. Tragacantha. *Tourn. t.* 234.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, con cinco dientes agudos, y los inferiores gradualmente mas pequeños.

COR. á manera de mariposa.

Vexîlo mas largo, redoblado por sus márgenes, escotado, obtuso y recto.

Alas oblongas, y mas cortas que el vexîlo.

Quilla del largo de las alas, y escotada.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; el *otro* hendido en nueve partes y casi rectos: con las *anteras* algo redondas.

PIST. *Germen* algo rollizo: *estilo* alesnado, y ascendente: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Legumbre* de dos celdillas, y mas inclinadas ácia un lado.

SEM. en forma de riñon.

OBS. *La* Tragacantha de Tournef. *es planta fruticosa, con peciolos que se reducen á espinas.*

El Astragalo de Rivino *tiene la* siliqua *oblonga, y con muchas semillas.*

El Glaux *ó* Glauce del mismo Rivino *lleva la* silicula *de figura de corazon.*

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

ASTRAGALUS. p. 415.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo envuelto en una vayna, el qual pasa á siliqua, de dos celdillas, y llena de dos simientes en forma de riñon. A estas notas se añaden las de las hojas con hojuelas de dos en dos, arrimadas al lomo ó peciolo que termina en una hojuela.

TRAGACANTHA. p. 417.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale

el pistilo, que pasa á siliqua, de dos celdillas, y llena de dos simientes en forma de riñon. A estas notas se añaden las de las hojas con hojuelas de dos en dos, arrimadas al lomo ó peciolo que remata en punta rígida.

ESPECIES CON LOS TALLOS FOLIOSOS, Y NO POSTRADOS.

Alopecuroides.	1. ASTRAGALUS *caulescens, spicis cilindricis subsessilibus, calycibus leguminibusque lanatis.* Pall. it. 1. p. 230.	Astragalo que arroja tallos, con espigas cilindricas, casi sentadas; cálices y legumbres lanudos.
	Astragalus capitulis oblongis sessilibus, calycibus & leguminibus lanatis. Hort. cliff. 361. Amœn. acad. 2. p. 359.	Astragalo con cabezuelas oblongas, sentadas; cálices y legumbres lanudos.
	Astragalus alpinus, procerior, Alopecuroides, Tourn. p. 416. Mill. dict. t. 58.	Astragalo alpino, mas alto, parecido al Alopecuro ó á la cola de zorro.

Cast. Astragalo como Alopecuro.

Habita en la Siberia: en los contornos de Madrid, cerro negro, monte de nuestra Señora de los Angeles: en los pozos de la nieve del Real Sitio de Aranjuez: en las laderas del Piul de Ribas: en Cataluña y otras muchas partes de España. ♃

Christianus.	2. ASTRAGALUS *caulescens erectus, floribus glomeratis subsessilibus ex omnibus axillis foliaceis.*	Astragalo que arroja tallos, derecho, con flores conglobadas, casi sentadas, y que salen de todas las axîlas de las hojas.
	Astragalus Orientalis, maximus, incanus, erectus, caule ab imo ad summum florido. Tourn. cor. 29. it. 2. p. 254. t. 254.	Astragalo Oriental, muy grande, blanquecino, derecho, con el tallo florido desde abaxo hasta la sumidad.
	Astragalus Dioscoridis, vulgo Christiana radix. Dalech. app. 26?	Astragalo de Dioscorides, llamado vulgarmente raiz Christiana.

Cast.

Cast. Astragalo Christiano.
Habita en Oriente.
Las *flores* casi cubren todo el tallo.

Capitatus. 3. ASTRAGALUS *caulescens, capitulis globosis, pedunculis longissimis, foliolis emarginatis.* Hort. cliff. 360.

Astragalo que arroja tallos, con cabezuelas globosas; pedunculos larguisimos; y hojuelas escotadas.

Astragalus Orientalis, villosissimus, capitulis rotundioribus, floribus purpureis. Tourn. cor. 29?

Astragalo Oriental, muy velloso, con cabezuelas mas redondas; y flores purpúreas.

Cast. Astragalo de cabezuela.
Habita en Oriente.

Pilosus. 4. ASTRAGALUS *caulescens erectus pilosus, floribus spicatis, leguminibus subulatis pilosis.* Gmel. sib. 4. p. 39. t. 16. Jacq. aust. t. 51.

Astragalo que arroja tallos, derecho y peloso, con flores en espiga; legumbres alesnadas y pelosas.

Astragalus caule erecto, ramoso, ex alis spicifero, siliquis teretibus. Hall. helv. n. 411. Com. Goett. vol. 1. p. 340. t. 12.

Astragalo de tallo derecho, ramoso, con espigas que salen de las axîlas; y siliquas rollizas.

Astragalus villosus, erectus, spicatus, floribus flavescentibus. Amm. ruth. 166.

Astragalo velloso, derecho, espigado, con flores de color que tira á amarillo-roxo.

Cicer montanum, lanuginosum, erectum. C. B. P. 347. prodr. 148.

Garbanzo montano, lanuginoso y derecho.

Cast. Astragalo peloso.
Habita en la Siberia y Thuringia: en los montes de Rodana de Aragon y en otras partes de España.
Tiene la *espiga* con mucho pelo áspero: y las *hojuelas* casi redondas. *Synops. pl. aragon.*

AS-

Austriacus 5. ASTRAGALUS *caulescens erectus, caule pentagono glabro, racemis erectis, leguminibus utrinque acutis nudis, foliolis sublinearibus.* Jacq. vind. 263. austr. t. 195. Pall. it. 1. p. 230. Crantz. austr. fasc. 5. p 416. t. 2. f. 1.

Onobrychis floribus Viciæ, dilutæ cæruleis. C. B. P. 351. Tourn. p. 415.

Onobrychis secunda. Clus. hist. 2. p. 239.

α *Astragalus* (sulcatus) *caulescens erectus, caule glabro sulcato, foliis lanceolatis, leguminibus subtriquetris.* Sp. plant. 3. p. 1065.

Phaca caulescens, erecta, glabra, sulcata, pedunculis folio longioribus, leguminibus erectis, subtriquetris. Zinn. goett. 342.

Astragalo que arroja tallos, derecho, con el tallo de cinco lados, lampiño; racimos levantados; legumbres agudas en ambas partes, desnudas; y hojuelas casi lineares.

Onobrichîs con flores como las de la Vicia, y de color cerúleo claro.

Onobrychîs segunda.

Astragalo (*asulcado*) que arroja tallos, derecho, con tallo lampiño, asulcado; hojas lanceoladas; y legumbres casi de tres caras. α

Phaca que arroja tallos, derecha, lampiña, asurcada, con peduncúlos mas largos que la hoja; legumbres levantadas, y casi de tres caras.

Cast. Astragalo de Austria.

Habita en la Siberia, Austria y Morabia: en Segura entre las peñas en las quales se halla edificada una fortaleza y en otras partes de España. ♃

Arroja los *tallos* del largo de un pie, de cinco lados, desnudos, derechos, ó postrados: las *estipulas* mellizas: once hasta quince *hojuelas* desnudas, verdes, entre lineares y lanceoladas: los *pedunculos* axîlares y tres veces mas largos que las hojas: las *flores* en racimo, derechas, de color cerúleo pálido, menudas, y apenas mayores que las de la *Indigofera de tintes*: las *legumbres* algo rollizas, agudas por ambos extremos y con un sulco.

Posee las alas escotadas. *Synops. plant. arag.*

AS-

Galegiformis. 6. ASTRAGALUS *caulescens strictus glaber, floribus racemosis pendulis, leguminibus triquetris, utrinque mucronatis.* Kniph. cent. 3. n. 17.

Astragalo que arroja tallos, rígido y apretado, lampiño, con flores racimosas, pendulas; legumbres de tres caras, y terminadas por ambas partes en puntita rígida.

Astragalus Orientalis, altissimus, Galegæ foliis angustioribus, flore è viridi flavescente. Tourn. cor. 29.

Astragalo Oriental, altísimo, con hojas como las de la Galega, mas angostas; y flor que de color verde tira á amarillo-roxo.

Astragalus sylvaticus, montanus, procerior, albo flore, siliqua brevi, glabra, semine luteo. Amm. ruth. 172.

Astragalo silvático, montano, mas alto, con la flor blanca; siliqua corta, lampiña; y simiente amarilla.

Cast. Astragalo en forma de Galega.
Habita en la Siberia. ♃
Echa el *tallo* del largo de dos pies, muy apretado, rígido y lampiño: las *hojas* pinnadas, con veinte y cinco hasta treinta y una *hojuelas*; y el *peciolo* hinchado por su base: las *flores* racimosas, pendulas, y de color entre amarillo roxo y blanquecino: las *legumbres* lampiñas, cortas, de tres caras, agudas, con piececito y puestas dentro del caliz; con dos *semillas* en ambas partes.

Chinensis. 7. ASTRAGALUS *caulescens strictus glaber, floribus racemosis pendulis, leguminibus ovatis inflatis utrinque mucronatis.* Linn. fil. decad. 1. t. 3.

Astragalo que arroja tallos, apretado y rígido, lampiño, con flores racimosas, pendulas; legumbres aovadas, infladas, y que terminan por ambas partes en punta rígida.

Cast. Astragalo de la China.
Habita en la China. ♃

AS-

Onobrychis. 8. ASTRAGALUS *caulescens erectus pubescens, floribus spicatis, vexillis duplo longioribus, stipulis solitariis.* Gmel. sib. 4. p. 43. n. 57. t. 21. Pall. it. 2. p. 474. Jacq. austr. t. 38.

Astragalo que arroja tallos, derecho, y velloso, con flores en espiga; vexîlos al doble mas largos; y estipulas solitarias.

Astragalus caule subrecto, ramoso, foliis linearibus sericeis, vexillis longissimis. Hall. helv. n. 412.

Astragalo con el tallo casi recto, ramoso; hojas lineares, con vello como seda; y vexîlos larguisimos.

Phaca caulescens, erecta subhirsuta, leguminibus cordato-oblongis, inflatis, subpilosis. Willich. obs. 115.

Phaca que arroja tallos, derecha, con algun pelo áspero; legumbres entre de figura de corazon y oblongas, infladas, y algo pelosas.

Onobrychis spicata, flore purpureo. C. B P. 350.

Onobrychîs espigada, con la flor purpúrea.

Astragalus purpureus, perennis, spicatus, Pannonicus. Tourn. p. 415.

Astragalo perenne, de Pannonia, con la flor purpúrea y en espiga.

Onobrychis prima. Clus. hist. 2. p. 238.

Onobrychîs primera.

α *Astragalus* (tenuifolius) *caulescens rectus glaber, foliis linearibus, pedunculis elongatis triquetris.* Sp. plant. 3. p. 1065.

Astragalo (*de hoja delgada*) que arroia tallos, derecho, lampiño; con hojas lineares; pedunculos alargados y de tres caras. α

Cast. Astragalo Onobrychîs.
Habita en la Austria, Siberia y Suiza. ♃

Uliginosus. 9. ASTRAGALUS *caulescens erectiusculus, floribus spicatis, leguminibus erectiusculis nudis tumidis tereti-depressis, mucrone reflexo.* Hort. ups. 226. Gmel. sib. 4. p. 40. t. 17. 18.

Astragalo que arroja tallos, algo levantado, con flores en espiga; legumbres derechitas, desnudas, hinchadas, entre rollizas y deprimidas, con su punta redoblada.

Cast. Astragalo de sumideros.

Ha-

Habita en los prados húmedos de Siberia. *Doct. Gmelin.* ♃

Tiene el remate de la *quilla* de color violado.

Caroliniaus. 10. ASTRAGALUS *caulescens erectus lævis, pedunculis spicatis, leguminibus ovato-cilindricis stylo acuminatis.* Mill. dict. n. 15.

Astragalo que arroja tallos, derecho y liso, con pedunculos en espiga; legumbres entre aovadas y cilindricas, y puntiagudas con su estilo.

Astragalus floribus racemosis, pedunculis longitudine foliorum, caule erecto, calycibus glabris. Roy. lugdb. 391.

Astragalo con flores en racimo; pedunculos del largo de las hojas; tallo derecho; y cálices lampiños.

Astragalus procerior, non repens, flore viridi flavescente. Dill. elth. 45. t. 39. f. 45.

Astragalo mas alto, cuya raiz no es rastrera; con la flor de color que de verde tira á amarillo-roxo.

Cast. Astragalo de la Carolina.

Habita en la Carolina. ♃

Posee las *hojas*, las mas veces, con veinte pares de hojuelas, y lanuginosas por debaxo: las *legumbres* aovadas: y la *raiz* que no es rastrera.

ESPECIES CON LOS TALLOS FOLIOSOS Y DIFUSOS.

Canadensis 11. ASTRAGALUS *caulescens, diffusus, leguminibus subcilindricis mucronatis, foliolis subtus nudiusculis.* Gron. virg. 107. Dodart. mem. t. 65.

Astragalo que arroja tallos, difuso, con legumbres casi cilindricas, terminadas en punta rígida; y hojuelas algo desnudas por debaxo.

Astragalus Canadensis, flore viridi flavescente. Tourn. p. 416. Confer. Dill. elth. 46. t. 29. f. 45.

Astragalo del Canadá, con la flor de color que de verde tira á amarillo-roxo.

Cast. Astragalo del Canadá.

Habita en la Virginia y en el Canadá. ♃

Echa la *raiz* rastrera: los *tallos* postrados y rollizos: los *pe-*

pedunculos estriados : diez pares de *hojuelas*, lampiñas en ambas partes, y por debaxo de color que tira á garzo: el *caliz* liso y verde: las *corolas* enteramente de color amarillo-roxo: la *legumbre* cilindrica, oblonga, deprimida, cóncava por su dorso inferior y terminada en punta. Es muy semejante al *Astragalo de la Carolina*.

Cicer. 12. ASTRAGALUS *caulescens, prostratus, leguminibus subglobosis inflatis mucronatis pilosis*. Jacq. austr. t. 251.	Astragalo que arroja tallos, postrado, con legumbres casi globosas, infladas, que rematan en punta rígida y pelosas.
Astragalus caule ramoso, diffuso, spicis erectis, siliquis inflatis, rotundis, unguiculatis. Hall. helv. n. 409.	Astragalo con el tallo ramoso, difuso; espigas derechas; siliquas infladas, redondas y con uñuelas.
Cicer sylvestre, foliis oblongis, hispidis, majus. C. B. P. 347.	Garbanzo silvestre, mayor, de hojas oblongas y con pelo rígido.
Astragalus luteus, perennis, siliqua gemella rotunda, vesicam referente. Tourn. p. 416.	Astragalo perenne, con la flor amarilla; siliqua melliza, redonda, y que se asemeja á una vexiga.
Cicer sylvestre I. Dod. pempt. 525.	Garbanzo silvestre, primero.
Cicer sylvestre. Cam. epit. 205.	Garbanzo silvestre.

Cast. Astragalo Garbanzo.

Habita en Austria, Suiza, Italia y Alemania: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃

Tiene las *hojuelas* oblongas ó casi lanceoladas.

Posee los *racimos* con pocas flores: los *pedunculos* del largo de las hojas: las *estipulas* sueltas y alesnadas: las *bracteas* mellizas y desiguales: las *capsulas* que se parecen al escroto: y las *flores* amarillas. *Gov. hort.* 384.

Micro-phyllus. 13. ASTRAGALUS *caulescens erecto-patulus, foliolis ovalibus, calycibus tumidiusculis, leguminibus subrotundis.*

Astragalo que arroja tallos, entre derecho y extendido, con hojuelas ovales; cálices algo hinchados; y legumbres casi redondas.

Astragalus caulibus procumbentibus, pedunculis longioribus, spicis ovatis, glaberrimis. Gmel. sib. 4. p. 41. t. 19.

Astragalo con los tallos tendidos; pedunculos mas largos; espigas aovadas y muy lampiñas.

Cicer foliis oblongis, hispidis, minus. C. B. P. 347.

Garbanzo menor, de hojas oblongas y con pelo rígido.

Cast. Astragalo de hoja pequeña.

Habita en la Siberia, Harcinia y Thuringia. ♃

Su *traza* es como la del *Astragalo Garbanzo*; pero quatro veces menor. Arroja el *tallo* derecho, ondeado, del largo de un pie y sin ser lampiño; con las *ramas* extendidas y mas cortas: trece hasta quince *hojuelas* ovales, obtusas y alguna vez escotadas: las *estipulas* alesnadas y muy pequeñas: los *pedunculos* solitarios, mas largos que las hojas, y adornados por arriba con flores horizontales: los *cálices* casi redondos, algo ventricosos, y salpicados de algunos pelos ásperos, claros, y apenas perceptibles: las *corolas* de color amarillo-roxo y otro tanto mas largas que el caliz: las *legumbres* casi redondas, infladas y vellosas.

Glycyphyllos. 14. ASTRAGALUS *caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus.* Riv. t. 103.

Astragalo que arroja tallos, postrado, con legumbres arqueadas, y casi de tres caras; hojas ovales y mas largas que el pedunculo.

Astragalus caule prostrato, foliis ovatis, scapis brevibus, racemosis, siliquis subtriquetris, incurvis. Hall. helv. n. 413.

Astragalo con el tallo postrado; hojas aovadas; escapos cortos, racimosos; siliquas casi de tres caras y encorvadas.

Astragalus luteus, perennis, procumbens, vulgaris. Tourn. p. 416.

Astragalo vulgar, perenne, y tendido, con la flor amarilla.

Gly-

Glycyrrhiza sylvestris, floribus luteo-pallescentibus. C. B. P. 352.	Regalicia silvestre, con las flores de color amarillo pálido.
Fœnum Græcum sylvestre, primum. Dod. pempt. 547.	Heno de Grecia ó Alholba primera.

Cast. Astragalo con hoja de Regalicia.

Habita en los bosques sombrios: en las faldas de los montes de la Cartuxa del Paular de Segovia: en Cataluña, Aragon y otras muchas partes de España. ♃

Tiene las *estipulas* grandes, sueltas, aovadas y puntiagudas: las *bracteas* mas largas que en el *Astragalo Garbanzo*: y los *pedunculos* otro tanto mas cortos que las hojas. *Gov. hort.*

Hamosus 15. ASTRAGALUS *caulescens, procumbens, leguminibus subulatis recurvatis glabris, foliolis obcordatis subtus villosis.* Saw. monsp. 237.	Astragalo que arroja tallos, tendido, con legumbres alesnadas, encorvadas ácia atrás y lampiñas; hojuelas de figura de corazon al revés, y vellosas por debaxo.
Astragalus Monspeliacus. Clus. hist. 2. p. 234.	Astragalo de Mompeller.
Astragalus annuus, Monspessulanus, procumbens. Tourn. p. 416.	Astragalo annuo, de Mompeller y tendido.
Securidaca lutea, minor, corniculis recurvis. C. B. P. 349.	Securidaca menor, con la flor amarilla; y cuernecillos ó legumbres encorvadas ácia atrás.
Hedysarum alterum. Dod. pempt. 576.	Otro Hedysaro.

Cast. Astragalo ganchoso.

Habita en Mesina y Mompeller: en los circuitos de Madrid, en la hermita de San Isidro, y huertas de Luche: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ☉

Posee comunmente el *tallo* tendido, y rara vez levantado: las *hojuelas* de figura de corazon al reves y vellosas por debaxo: los *pedunculos* iguales á las hojas, ó po-

poco mas largos : las *espigas* de quatro ó cinco flores de color entre blanco y obscuro , y apartadas : las *legumbres* declinadas , como anzuelos, muy agudas, y su ápice apartado de la base.

Con tortu-plicatus.

16. ASTRAGALUS *caulescens procumbens , leguminibus contortuplicatis canaliculatis, villosis.* Pall. it. 1. p. 154.	Astragalo que arroja tallos , tendido , con legumbres muy torcidas , acanaladas y vellosas.
Astragalus repens , siliquis undulatis. Buxb. cent. 3. p. 22. t. 32.	Astragalo rastrero , con las siliquas ondeadas.
Astragalus siliquis recurvis , depressis , hirsutis. Act. goett. 2. p. 339. t. 11.	Astragalo de siliquas encorvadas ácia atrás , deprimidas , y con pelo áspero.
Astragalus hirsutus, procumbens , Viciæ foliis cordatis , siliquis incurvis. Amm. ruth. 164.	Astragalo tendido , con pelo áspero ; hojas como las de la Vicia, de figura de corazon; y siliquas encorvadas.

Cast. Astragalo muy torcido.
Habita en la Siberia. ⊙
Varía maravillosamente por razon del suelo, en quanto á su magnitud y estatura.

Bœticus.

17. ASTRAGALUS *caulescens , procumbens, spicis pedunculatis , leguminibus prismaticis rectis triquetris apice uncinatis.* Hort. ups. 225.	Astragalo que arroja tallos , tendido , con espigas pedunculadas ; legumbres prismaticas , rectas , de tres caras , y ganchosas por su ápice.
Astragalus annuus , foliis & siliquis longioribus, glabris , ad foliorum ortum communi pediculo innixis. Pluk. alm. 60.	Astragalo annuo , con hojas y siliquas mas largas, lampiñas y estas sostenidas de un piececito comun en las axîlas ú origen de las hojas.

As-

Astragalus caule erecto, floribus spicatis, leguminibus oblongis, acinaciformibus, apice recurvo. Roy. lugdb. 391.	Astragalo con el tallo derecho; flores en espiga; legumbres oblongas, en forma de alfange, y su ápice encorvado ácia atrás.
Astragalus luteus, annuus, Bœticus, maritimus, rectus, alter. Moris. hist. 2. p. 108. sect. 2. t. 9. f. 11.	Otro Astragalo annuo, de Andalucia, maritimo, recto, y con flor amarilla.

Cast. Astragalo de Andalucia.
Habita en Sicilia y Portugal: en Andalucia, Extremadura y otras partes de España. ☉

Stella. 18. ASTRAGALUS *caulescens, diffusus, capitulis pedunculatis lateralibus, leguminibus rectis subulatis mucronatis.* Syst. veg. 567. Gou. illustr. 50. — Astragalo que arroja tallos, difuso, de cabezuelas con pedunculo, laterales; legumbres rectas, alesnadas, y que rematan en punta rígida.

Astragalus annuus, maritimus, procumbens, latifolius (vel angustifolius) *floribus pediculo insidentibus.* Tourn. p. 416.	Astragalo annuo, maritimo, tendido, de hoja ancha (*ó angosta*); y flores sentadas en un piececito.
Astragalus hirsutus, corniculis plurimis uno pediculo stelliformiter adaptis. Pluk. phyt. t. 79. f. 4.	Astragalo con pelo áspero, y cuernecillos ó legumbres dispuestas en forma de estrella sobre de un piececito.
Glauci leguminosæ affinis. C. B. prodr. 150.	Planta parecida á la Glauce legumbrosa.
Stella leguminosa. Bauh. hist. 2. p. 350. Tabern. ic. 512.	Estrella legumbrosa.

Cast. Astragalo estrella.
Habita en Mompeller: en los circuitos de Madrid, cerca de la hermita de San Isidro y en las huertas de Luche.

AS-

Sessameus. 19. ASTRAGALUS *caulescens, diffusus, capitulis subsessilibus lateralibus, leguminibus erectis subulatis acumine reflexis.* Hort. cliff. 361.

Astragalo que arroja tallos, difuso, con cabezuelas casi sentadas y laterales; legumbres derechas, alesnadas, y por su punta redobladas.

Astragalus annuus, angustifolius, flosculis subcœruleis. Garid. aix. 50. t. 12.

Astragalo annuo, con hoja angosta; y florecitas algo cerúleas.

Astragalus annuus, angustifolius, flosculis subcœruleis, cauliculis adhærentibus. Tourn. p. 416.

Astragalo annuo, con hoja angosta; florecitas casi cerúleas, y arrimadas á los tallitos.

Astragalus annuus, foliis & siliquis hirsutis, plurimis in foliorum alis sessilibus. Pluk. alm. 60. t. 79. f. 3.

Astragalo annuo, de hojas y siliquas con pelo áspero, y muchas (*de estas*) sentadas en las axîlas de las hojas.

Ornithopodio affinis, hirsuta, fructu stellato. C. B. P. 350.

Planta parecida al Ornitopodio, con pelo áspero; y fruto estrellado.

Vicia Sesamea, Apula. Col. ecphr. 1. p. 303. t. 301.

Vicia de Pulla, semejante al Sesamo.

Cast. Astragalo como Sesamo.

Habita en Narbona é Italia, y en los mismos lugares de España que la antecedente. ⊙

Echa las *flores* menudas, de color que tira á cerúleo, axîlares, sentadas, y sin que sean mas largas que el caliz: las *legumbres* casi de tres en tres, derechas, encorvadas, con pelo rígido y extendidas por su apice.

Pentaglottis. 20. ASTRAGALUS *caulescens, procumbens, leguminibus capitatis replicatis compressis conniventibus cristatis, acumine reflexo.*

Astragalo que arroja tallos, tendido, con legumbres en cabezuela, plegadas, comprimidas, arrimadas entre sí, crestadas, y con su punta redoblada.

Astragalus (echinatus) *caulescens procumbens, leguminibus capitatis ovatis triquetris echinatis, apice hamoso.* Murray. prod. 222.	Astragalo (*erizado*) que arroja tallos, tendido, con legumbres en cabezuela, aovadas, de tres caras, y ganchosas por su ápice.
Astragalus (cristatus) *caule diffuso, leguminibus capitatis hirsutis squamoso-strigosis ovato-triquetris.* Gou. illustr. p. 50.	Astragalo (*crestado*) de tallo difuso; legumbres en cabezuela, con pelo áspero y escamas con aguijoncitos rígidos, entre aovadas y de tres caras.
Astragalus supinus, siliquis villosis, glomeratis. Tourn. p. 416. Gou.	Astragalo echado, con siliquas vellosas y conglobadas.
Astragalus Hispanicus, siliqua Epiglottidi simili, flore purpureo, major. Herm. lugdb. 74. t. 75.	Astragalo mayor, de España, con la siliqua semejante á la del Epiglotide y flor purpúrea.
Glaux Hispanica. Riv. tetr. 223. f. 2.	Glauce de España.

Cast. Astragalo Pentaglottis ó de cinco gallillos.

Habita en el circuito de Madrid, en los cerros y laderas del contorno de la hermita de San Isidro y en los del barranco de las huertas de Luche. ☉

Produce los *tallos* tendidos y del largo de un palmo, poco mas ó menos: las *hojas* pinnadas, con quince hojuelas oblongas, escotadas y por debaxo vellosas: los *peciolos* pelosos: las *estipulas* entre aovadas y lanceoladas: los *pedunculos* axîlares, echados, mas cortos que las hojas, con pelos blancos: las *flores* en cabezuela, casi de cinco en cinco, terminales, y de color que tira á purpúreo: el *caliz* algo inflado, y con cinco dientes del largo del tubo: cinco *legumbres* aovadas, comprimidas, redobladas y encorvadas ácia fuera, ásperas, con verrugas y escamas, ganchosas por su ápice y arrimadas entre sí.

Epiglottis. 21. ASTRAGALUS *caulescens, procumbens, leguminibus capitatis sessilibus cernuis cordatis mucronatis replicatis nudis.* Murray. prodr. 173.

Astragalo que arroja tallos, tendido, con legumbres en cabezuela, sentadas, cabizbaxas, de figura de corazon, terminadas en punta rígida, plegadas y desnudas.

Astragalus siliquis cordatis acutis pendulis, lateribus conniventibus. Hort. cliff. 362.

Astragalo con las siliquas de figura de corazon, agudas, pendulas y sus lados plegados ó arrimados entre sí.

Astragalus Hispanicus, siliqua Epiglottidi simili, flore albo, minor. Herm. lugdb. 76. t. 77.

Astragalo menor, de España, con la siliqua semejante á la del Epiglotide; y flor blanca.

Glaux minima. Riv. tetr. 223. f. 1.

Glauce muy pequeña.

Cast. Astragalo Epiglotis ó de gallillo.

Habita en las selvas montuosas de Oriente y de Provenza: en la Alcarria, Asturias, Aragon y otras partes de España. ⊙

Hypoglottis. 22. ASTRAGALUS *caulescens prostratus, leguminibus capitatis ovatis replicatis compressis pilosis, acumine reflexo.*

Astragalo que arroja tallos, postrado, con legumbres en cabezuela, aovadas, plegadas, comprimidas, pelosas, y su punta redoblada.

Astragalus villosus, procumbens, floribus pallide purpureis, oblongis. Rai. app. 454.

Astragalo velloso, tendido, con flores oblongas, y de color purpúreo pálido.

Cast. Astragalo hypoglotide.

Habita en España. ⊙

Es semejante al *Astragalo pentaglotide*; aunque arroja mas tallos. Tiene las *cabezuelas* con peduncułlo alargado: ocho ó diez *flores* puestas en cabezuela redonda, de color cerúleo ó que tira á purpúreo: las *legumbres* plegadas, aovadas, cubiertas de pelos largos, blancos y blandos; con dos puntitas (*hallandose maduras*) alesnadas, y encorvadas ácia atrás.

AS-

Syriacus. 23. ASTRAGALUS *caulescens, procumbens, capitulis pedunculatis, floribus reflexis, leguminibus tomentosis ovato-oblongis*. Pall. it. 2. p. 559.

Astragalo que arroja tallos, tendido, de cabezuelas con pedunculo; flores redobladas; legumbres tomentosas, y entre aovadas y oblongas.

Astragalus Siriacus, hirsutus. C. B. P. 351?

Astragalo de Siria, con pelo áspero.

Astragalus Syriacus. Lob. ic. 79?

Astragalo de Siria.

Cast. Astragalo de Siria.

Habita en la Siberia. ♃

Es semejante al *Astragalo arenario*, del qual se diferencia por ser tres veces mayor y menos blanquecino; por tener las *flores* numerosas, tres veces mayores, mas redobladas, entre en cabezuela y espiga, y no racimosas. Tiene tambien las *hojas* entre lineares y lanceoladas: las *legumbres* oblongas, pelosas y derechas.

Arenarius. 24. ASTRAGALUS *subcaulescens, procumbens, floribus subracemosis erectis, foliolis tomentosis*. Pall. it. 1. p. 170. Flor. dan. t. 614.

Astragalo que arroja algun tallo, tendido, con flores casi racimosas, derechas; y hojuelas tomentosas.

Astragalus pedunculis folia villosa æquantibus, floribus erectis, caulibus procumbentibus. It. scan. 108.

Astragalo con pedunculos que igualan á las hojas, vellosas; flores derechas; y tallos tendidos.

Astragalus incanus, parvus, nostras. Pluk. alm. 59. Rai. angl. 3. p. 326. t. 12. f. 3. mala.

Astragalo de Inglaterra, blanquecino y pequeño.

Glaux montana, purpurea, nostras. Rai. hist. 939.

Glauce de Inglaterra, montana, con la flor purpúrea.

Cast. Astragalo arenario.

Habita en arena movil de Inglaterra y de Escania. ♃

Glaux. 25. ASTRAGALUS *caulescens, diffusus, capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, floribus erectis, leguminibus ovatis callosis inflatis.* Pall. it. 2. p. 464.

Ciceri sylvestri minori, affinis. C. B. P. 347.

Glaux Dioscoridis. Clus. hist. 2. p. 240. t. 241.

Astragalo que arroja tallos, difuso, de cabezuelas con pedunculo, apiñadas, aovadas; flores derechas; legumbres aovadas, callosas é infladas.

Planta parecida al Garbanzo silvestre menor.

Glauce de Dioscorides.

Cast. Astragalo Glauce.

Habita en la Siberia: en las orillas del rio Tormes cerca de Salamanca y en otras partes de España. ♃

Produce la *raiz* leñosa: muchos *tallos* del largo de un geme, y mas vellosos por arriba: las *hojas* pinnadas con veinte y una, ó veinte y tres hojuelas muy pequeñas, entre ovales y oblongas, y salpicadas de pelos blancos por debaxo: los *pedunculos* que salen de las axîlas mas altas de las hojas, las mas veces mas cortos que ellas y pelosos: la *cabezuela* aovada, con los cálices, antes y despues de florecer, negros por sus ápices: las *corolas* derechas, puntiagudas, y con el vexîlo corto.

Sinicus. 26. ASTRAGALUS *caulescens, prostratus, umbellis pedunculatis, leguminibus prismaticis triquetris erectis apice subulatis.* Mill. act. angl. 1765. p. 138.

Astragalo que arroja tallos, postrado, de umbelas con pedunculo; legumbres prismáticas, de tres caras, derechas, y alesnadas por su ápice.

Cast. Astragalo de la China.

Habita en la China.

Arroja los *tallos* postrados, del largo de un xeme y rollizos: las *hojas* pinnadas con siete, ó nueve hojuelas casi redondas, lisas y delgadas: los *pedunculos* ascendentes, casi angulados y mas cortos que las hojas: nueve ó diez *flores* en umbela, casi sentadas: el *vexîlo* escotado, de figura de corazon al revés, redoblado por sus márgenes y de color que tira á purpúreo, con las alas blancas y la quilla tambien purpúrea: la *legumbre* de

tres

tres caras, algo plana por debaxo y con el estilo ganchoso en su ápice.

Alpinus. 27. ASTRAGALUS *caulescens, procumbens, floribus pendulis racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis.* Gmel. sib. 4. p. 45. Flor. dan. t. 51.

Astragalo que arroja tallos, tendido, con flores pendulas, racimosas; legumbres agudas en ambas partes y pelosas.

Astragalus pedunculis folio longioribus, floribus laxe spicatis pendulis. Hort. cliff. p. 362.

Astragalo con pedunculos mas largos que la hoja; flores en espiga laxâ y pendulas.

Astragalus caule procumbente, ramoso, foliis ovatis, siliquis inflatis, pendulis, hirsutis. Hall. helv. n. 404.

Astragalo con el tallo tendido, ramoso; hojas aovadas; siliquas infladas, pendulas y con pelo áspero.

Astragalus alpinus, minimus. Flor. lapp. 267. t. 9. f. 1.

Astragalo alpino, muy pequeño.

Astragalus alpinus, folio Viciæ. Scheuch. alp. 509. f. 7.

Astragalo alpino, con hoja como la de la Vicia.

Cast. Astragalo alpino.

Habita en los alpes de Lapponia y Suiza. ♃

Trimestris. 28. ASTRAGALUS *caulescens, scapis subbifloris, leguminibus hamatis subulatis bicarinatis.* Jacq. hort. t. 174.

Astragalo que arroja tallos, con escapos de dos ó tres flores; legumbres ganchosas, alesnadas y de dos quillas.

Phaca leguminibus arcuatis. Roy. lugdb. 390.

Phaca con las legumbres arqueadas.

Cast. Astragalo trimestre.

Habita en Egipto. ☉

Tiene los *tallos* deprimidos en el suelo, yertos, del largo de un xeme, roxos y con pelos blancos apretados: las *hojas radicales* puestas entre los tallos, y las del tallo en dos órdenes; con las *hojuelas* escotadas: las *flores* de color amarillo-roxo, y por su ápice de color casi leona-

nado: las *legumbres* alesnadas, algo ásperas y redobladas de manera que el ápice toca á la base.

Laxmanni. 29. ASTRAGALUS *caulescens, procumbens, spicis elongatis, leguminibus oblongis trigonis sulco exaratis mucronatis villosis.* Suppl. p. 337.

Astragalo que arroja tallos, tendido, con espigas alargadas; legumbres oblongas, de tres lados, señaladas con un surco, vellosas, y que rematan en punta rígida.

Astragalus Laxmanni. Jacq. hort. v. 3. p. 22. t. 37.

Astragalo de Laxman.

Cast. Astragalo de Laxman.

Habita en la Siberia. *Laxman.* ♃

Echa los *tallos* difusos: las *hojas* pinnadas con once ó doce pares de hojuelas: los *pedunculos* ascendentes, con espigas mas largas: las *bracteas* setáceas: el *caliz* negruzco con pelos negros echados: la *corola* de color que tira á cerúleo; con el *vexîlo* oblongo y escotado: la *legumbre* pequeña, vellosa, terminada en punta rígida, deprimida por delante en un surco, aguda por su dorso y casi de dos celdillas. *Jacq.*

Ammodytes. 30. ASTRAGALUS *caulescens, suffruticosus, floribus geminis, leguminibus ovatis didymis lanatis.* Suppl. p. 338.

Astragalo que arroja tallos, sufruticoso, con flores mellizas; legumbres aovadas, mellizas y lanudas.

Astragalus ammodytes. Pall. it. v. 2. p. 742. t. X.

Astragalo ammodite ó que se cria entre la arena.

Cast. Astragalo ammodite.

Habita en los collados arenosos de la Siberia austral. ♃

Arroja la *raiz* muy profunda: los *tallos* postrados, muy ramosos y á trechos cubiertos de lana: las *hojas* con el peciolo largo, pinnadas con cinco hasta diez hojuelas, algo oblongas y cubiertas de lana blanca: las *flores* laterales y de dos en dos: el *caliz* con lana blanca: la *corola* tambien blanca: la *legumbre* aovada, ventricosa y melliza, lanuginosa y terminada en punta rígida; con las *semillas* en forma de riñon y amarillas.

ES-

ESPECIES CON EL ESCAPO DESNUDO; Y SIN TALLO FOLIOSO.

Verticillaris 31. ASTRAGALUS *acaulis, foliolis aggregato-semiverticillatis.*

Astragalo sin tallo, con hojuelas entre agregadas y medio verticiladas.

Astragalus pedunculis radicatis, foliolis linearibus quaternis seu quinis, radiatim caulem amplectentibus. Gmel. sib. 4. p. 63.

Astragalo con pedunculos que salen inmediatamente de la raiz; hojuelas lineares, de quatro en quatro, ó de cinco en cinco, y que abrazan el tallo formando rádios.

Astragaloides incana, non ramosa, floribus carneis. Amm. ruth. 149. t. 19. f. 1. & 150. t. 19. f. 2.

Planta parecida al Astragalo, blanquecina, sin ramas; y con flores de color de carne.

Cast. Astragalo verticilar.

Habita en la Siberia. ♃

Tiene las *hojas* pinnadas; pero las *hojuelas* no están solitarias como en otras especies, sino de quatro en quatro, ó de cinco en cinco en cada insercion; de lo qual resulta, que hallandose las *hojas* derechas, parece que los *tallos* son verticilados.

Montanus. 32. ASTRAGALUS *subacaulos, scapis folio longioribus, floribus laxe spicatis erectis, leguminibus ovatis acumine inflexis.* Jacq. vind. 264. austr. t. 167. Scop. carn. ed. 2. n. 922. t. 45. Pall. it. 2. p. 568.

Astragalo casi sin tallo, con escapos mas largos que la hoja; flores en espiga laxâ, derechas; legumbres aovadas y por su punta redobladas.

Astragalus foliis ovato-lanceolatis, sericeis, siliquis erectis, inflatis, subhirsutis. Hall. helv. n. 408.

Astragalo de hojas entre aovadas y lanceoladas, con vello como seda; siliquas derechas, infladas y con algun pelo áspero.

As-

Astragaloides alpina, purpurea, villosa, pumila, foliis brevioribus, acuminatis. Till. pis. p. 19. t. 14. f. 3. R.	Planta parecida al Astragalo, alpina, vellosa, enana, con la flor purpúrea; hojas mas cortas y puntiagudas.
Astragalus quidam montanus, vel Onobrychis aliis. Bauh. hist. 2. p. 240. Tourn. p. 416.	Cierto Astragalo montano, llamado Onobrychîs por otros autores.
Onobrychis floribus Viciæ majoribus, cœruleo purpurascentibus, seu foliis Tragacanthæ. C. B. P. 351.	Onobrychîs con flores como las de la Vicia, mayores, de color cerúleo que tira á purpúreo; ó con hojas como las de la Tragacanta.
Onobrychis IV. Clus. hist. 2. p. 240.	Onobrychîs quarta.

Cast. Astragalo montano.

Habita en Suiza, Siberia y Austria: en el circuito de Madrid cerca de la hermita de San Isidro y en los barrancos de la huerta de Luche: en Castilla la vieja, Asturias, Alcarria y otras muchas partes de España. ♃

Se diferencia del *Astragalo alpino*, en quanto el *tallo* es algo ramoso por su base; y en quanto las *flores* son rubicundas, derechas y no pendulas.

Tiene las *estipulas* pegadas: los *peciolos* desnudos por su base: las *bracteas* solitarias: los *pedunculos* axîlares y del largo de las hojas. *Gov. hort.*

Vesicarius. 33. ASTRAGALUS *acaulos, scapis folio longioribus, floribus laxe spicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirsutis.* Pall. it. 2. p. 329.	Astragalo sin tallo, con escapos mas largos que la hoja; flores en espiga laxâ; cálices y legumbres inflados y con pelo áspero.
Astragalus alpinus, Tragacanthæ folio, vesicarius. Tourn. p. 427. Magn. hort. 27. Rai. Suppl. p. 454.	Astragalo alpino, vexigoso, con hoja como la de la Tragacanta.

Cast. Astragalo vexigoso.

Habita en el Delfinado y en la Siberia. ♃

AS-

Physodes. 34. ASTRAGALUS *acaulis, scapis folia æquantibus, leguminibus inflatis subglobosis nudis*. Pall. it. 2. p. 474.

Astragalo sin tallos; con escapos que igualan á las hojas; legumbres infladas, casi globosas y desnudas.

Astragalus acaulos, leguminibus inflatis subglobosis. Amœn. acad. 2. p. 359.

Astragalo sin tallos; con legumbres infladas y casi globosas.

Cast. Astragalo physode ó hinchado.

Habita en la Siberia: en Aragon y otras partes de España.

Tiene las *bracteas* vellosas: los *frutos* como los de la *Colutea*; pero mas globosos: y las *flores* de color que tira á purpúreo.

Capriuus. 35. ASTRAGALUS *acaulis, scapo erecto, foliolis ciliatis, leguminibus ovatis tumidis villosis*. †

Astragalo sin tallo; con el escapo derecho; hojuelas pestañosas; legumbres aovadas, infladas y vellosas.

Astragalus Africanus, flore luteo, odorato. Breyn. cent. 72. Rai. hist. 396.836. Magn. monsp. 26.

Astragalo de Africa, con la flor amarilla y olorosa.

Astragalus perennis, floribus hirsutis, caule recto, aphyllo, flore ochroleuco, odoratissimo. Moris. hist. 2. p. 203. sect. 2. t. 24. f. 3. Rai. hist. 940.

Astragalo perenne, con el tallo recto, sin hojas; flores con pelo áspero, de color entre blanco y amarillo, y muy olorosas.

Cast. Astragalo de cabras.

Habita en Berbería y en Rusia. *Pall. it.* 2. *p.* 329. ♃

Uralensis. 36. ASTRAGALUS *acaulis, scapo erecto foliis longiore, leguminibus subulatis inflatis villosis erectis*. Pall. it. 1. p. 148. Gou. illustr. 50. Jacq. miscel. austr. 1. p. 250.

Astragalo sin tallos; con el escapo levantado, mas largo que las hojas; legumbres alesnadas, infladas, vellosas y derechas.

As-

Astragalus scapis aphyllis, foliis ovato-lanceolatis, sericeis, siliquis turgidis, hirsutis, erectis, styliferis. Hall. helv. n. 410. t. 14. R.

Astragalo con escapo sin hojuelas; hojas entre aovadas y lanceoladas, con vello como seda; siliquas infladas, con pelo áspero, derechas y que llevan el estilo.

Astragalus alpinus, totus sericeus, foliis acuminatis. Hall. it. 83. t. 2. f. 2.

Astragalo alpino, todo cubierto de vello como seda, y con hojas puntiagudas.

Astragalus foliis ovato-lanceolatis, sericeis, splendentibus. Hall. helv. ed. 1. p. 506. t. 5.

Astragalo de hojas entre aovadas y lanceoladas, con vello como seda y relucientes.

Phaca pedunculis radicatis, hirsutissimis, foliolis ex ovato-acutis, sæpe imbricatis. Zinn. goett. 343.

Phaca de pedunculos que provienen inmediatamente de la raiz, con mucho pelo áspero; hojuelas entre aovadas y agudas, y las mas veces apiñadas.

Cast. Astragalo Uralense.

Habita en la Siberia, Suiza, Carintia y en los Pirineos. ♃

Monspessulanus. 37. ASTRAGALUS *acaulis, scapis declinatis longitudine foliorum, leguminibus subulatis teretibus subarcuatis glabris.* Sauv. monsp. 238.

Astragalo sin tallos, con escapos declinados, del largo de las hojas; legumbres alesnadas, rollizas, algo arqueadas y lampiñas.

Astragalus caule procumbente, scapis radicatis, aphyllis, foliis ovatis, vexillo longissimo, siliquis teretibus. Hall. helv. n. 414.

Astragalo con el tallo tendido; escapos que salen inmediatamente de la raiz, sin hojuelas; hojas aovadas; vexîlo larguisimo; y siliquas rollizas.

Astragalus Monspessulanus. Bauh. hist. 3. p. 338. Tourn. p. 416.

Astragalo de Mompeller.

Cast. Astragalo de Mompeller.

Habita en Provenza: en el circuito de Madrid: en Aragon,

gon, Cataluña, en la Mancha, Andalucia y otras partes de España. ♃

Echa los *escapos* casi al doble mas largos que las hojas y tendidos: las *hojuelas* casi aovadas al revés y vellosas: las *bracteas* sueltas: las *flores* de color purpúreo; con el *vexîlo* larguisimo.

Incanus. 38. ASTRAGALUS *acaulis, scapis declinatis, foliolis tomentosis, leguminibus subulatis subarcuatis incanis apice incurvis.* Gerard. prov. 522.

Astragalo sin tallos, con escapos declinados; hojuelas tomentosas; legumbres alesnadas, algo arqueadas, blanquecinas y encorvadas por su ápice.

Onobrychis incana. C. B. prodr. 149. *foliis longioribus.* C. B. P. 350. Rai. hist. 928. 938.

Onobrychîs blanquecina........ con hojas mas largas.

Cast. Astragalo blanquecino.

Habita en Provenza: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃

Tiene los *escapos* ásperos, y las mas veces con veinte flores: el *caliz* sin ser hinchado quando florece: el *vexîlo* redoblado, y al doble mas largo que las alas: las *hojas* blanquecinas: y las *legumbres* algo encorvadas y hinchadas.

Se diferencia del *Astragalo de Mompeller* por las *hojas* mas redondas y blanquecinas: y por las *legumbres* algo rectas y mas infladas.

Campestris 39. ASTRAGALUS *acaulis, calycibus leguminibusque villosis, foliolis lanceolatis acutis, scapo decumbente.* Flor. suec. 593.

Astragalo sin tallos, con cálices y legumbres vellosos; hojuelas lanceoladas, agudas; y escapo tendido.

Astragalus spicis aphyllis, foliis lanceolatis, hirsutis, siliquis erectis, inflatis, semibilocularibus. Hall. helv. ed. 2. n. 406. t. 13.

Astragalo con espigas sin hojuelas; hojas lanceoladas, con pelo áspero; siliquas derechas, infladas, y de dos medias celdillas.

As-

Astragalus acaulos, foliis peracutis, calyce & fructu villoso. Hall. helv. ed. 1. p. 567. t. 13.

Astragalo sin tallos, con hojas muy agudas; caliz y fruto vellosos.

Astragalus perennis, supinus, foliis & siliquis hispidis, flore luteo. Buxb. Hall. 32.

Astragalo perenne, echado, de hojas y siliquas con pelo rígido; y flor amarilla.

Cast. Astragalo campestre.

Habita en Oelandia, Alemania y Suiza. ♃

Tiene las *corolas* de color amarillo-roxo, con su quilla puntiaguda y de color purpúreo por su base.

Depressus. 40. ASTRAGALUS *acaulis, scapis folio brevioribus, leguminibus cernuis, foliolis subermaginatis nudis.* Amœn. acad. 4. p. 327.

Astragalo sin tallos, con escapos mas cortos que la hoja; legumbres cabizbaxas; hojuelas algo escotadas y desnudas.

Astragalus supinus, minor, flosculis albis. Boerh. lugdb. 2. p. 54.

Astragalo echado, menor, con florecitas blancas.

Cast. Astragalo deprimido.

Habita en los montes alpinos de Europa y ácia el mar Caspio. *Pall. it. 2. p.* 329. ♃

Uncatus. 41. ASTRAGALUS *acaulis, exscapus, leguminibus subulatis hamatis folio longioribus, foliolis obcordatis.* Mill. dict. n. 22.

Astragalo sin tallo, y sin escapo, con legumbres alesnadas, ganchosas, mas largas que la hoja; y hojuelas de figura de corazon al revés.

Cast. Astragalo de garabato.

Habita en Alepo *Russel.* ♃

Produce diez y nueve *hojuelas*, verdes, de figura de corazon al revés y terminadas en una cerdita: *escapo* ninguno: pocas *flores*, menudas, blancas y que nacen en la misma raiz: las *legumbres* recias, mas largas que toda la hoja, y que rematan en punta arqueada y ganchosa. Es muy semejante al *Astragalo trimestre.*

AS-

Exscapus. 42. ASTRAGALUS *acaulis, exscapus, leguminibus lanatis, foliis villosis.* — Astragalo sin tallo, y sin escapo, con legumbres lanudas; y hojas vellosas.

Astragalus perennis, supinus, foliis & siliquis hispidis. Buxb. Hall. 32. — Astragalo perenne, echado, de hojas y siliquas con pelo rígido.

Astragalus acaulos, flore luteo. Buxb. cent. 3. p. 21. t. 38. f. 2? — Astragalo sin tallos, con la flor amarilla.

Glaux montana, acaulon. C. B. P. 347. prodr. 147. — Glauce montana, sin tallos.

Cast. Astragalo sin escapo.
Habita en Thuringia. ♃ *Doct. Schreber.*
No tiene *tallo*, ni *escapo*.
Posee las *hojas* pinnadas, del largo de un xeme, con veinte y una, ó treinta y tres *hojuelas* aovadas, obtusas, sentadas y vellosas: las *flores* numerosas, radicales, casi sentadas y amarillas: el *caliz* aovado, ventricoso con pelillos blancos, y dientes tambien blancos.

Vease á *Lobelio ic.* 2. *p.* 79. cuya figura se parece á esta especie.

ESPECIES CON EL TALLO LEÑOSO.

Tragacanthoides. 43. ASTRAGALUS *subacaulis, floribus radicalibus numerosis subsessilibus.* Gemel. sib. 4. p. 52. n. 67. — Astragalo casi sin tallos, con flores radicales, numerosas y casi sentadas.

Astragalus acaulos, floribus summæ radici insidentibus, foliis ovatis, petiolis tomentosissimis. Hall. helv. n. 415. R. — Astragalo sin tallos, con las flores sentadas en la sumidad de la raiz; hojas aovadas; y peciolos muy tomentosos.

Astragalus Orientalis, acaulos, flore luteo. Tourn. cor. 28. Buxb. cent. 3. p. 21. t. 38. f. 2. — Astragalo Oriental, sin tallos, con flor amarilla.

Cast. Astragalo como Tragacantha.
Habita en la Siberia, Armenia y Suiza. ♃
No tiene *tallo*, ni *escapo*; pero las *ramas* que salen de la raiz

raiz se hallan difusas y deprimidas sobre la tierra, cubiertas de *hojas* pinnadas, pequeñas y vellosas. Echa las *flores* agregadas, y sentadas sobre la raiz: los *cálices* con pelo áspero y sus dientes negruzcos: las *corolas* de color amarillo-roxo: y las *legumbres* casi redondas y lisas.

Tragacantha 44. ASTRAGALUS *caudice arborescente, petiolis spinescentibus.* Mat. med. 198.	Astragalo con el tronco arborescente; y peciolos que se reducen á espinas.
Tragacantha Massiliensis. Bauh. hist. 1. p. 408. Tourn. p. 417.	Tragacantha de Marsella.
Tragacantha. C. B. P. 388. Cam. epit. 446. Hort. cliff. 361. Duham. arb. 2. p. 344. t. 100. Garid. aix. p. 469. t. 104. Russ. alep. t. 5.	Tragacantha.
α *Tragacanthæ affinis, lanuginosa seu Poterium.* C. B. P. 388.	Planta lanuginosa, parecida á la Tragacantha: ó Poterio. α
Tragacantha altera, Poterium forte. Clus. hist. 1. p. 108. Bauh. hist. 1. p. 408. Tourn. p. 417. Duham. arb. 2. p. 344. t. 101.	Otra Tragacantha: acaso Poterio.

Cast. Astragalo Tragacantha.

Habita en Marsella, en Sicilia, Suiza y Monte Olimpo. ♄

Tiene las *estipulas* pegadas, y toda la *planta* es tomentosa.

Propied. *La goma llamada* Tragacantha, (*vulgarmente* Alquitira) *es mucilaginosa, lubricante, demulcente y obtundente: se usa en la tos, en la ronquera y estranguria; en la colica y en el dolor nephritico.*

La mayor parte (*sino toda*) de la goma *Tragacantha,* que se halla venal, se saca de la planta llamada *Tragacantha Cretica* blanquecina, de *flor* pequeña y estriada con lineas purpureas. *Tourn. cor.* 29. *Voy.* 1. *p.* 64. *t.* 64. *Geoffr. mat. med.* 1. *p.* 578. *Screb.*

Gé-

1067. Género BISERRULA. * Pelecinus.

Tourn. t. 234.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, derecho, medio hendido en cinco dientes alesnados é iguales; y los *dos superiores* mas apartados.

COR. á manera de mariposa.

Vexîlo mayor, redoblado por sus lados, ascendente y casi redondo.

Alas entre aovadas y oblongas, sueltas y mas cortas que el vexîlo.

Quilla del largo de las alas, obtusa y ascendente.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; el *otro* hendido en nueve partes ascendentes por sus ápices, y encerrados en la quilla: con las *anteras* pequeñas.

PIST. *Germen* oblongo, comprimido: *estilo* alesnado y ascendente: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Legumbre* grande, linear, plana, y de dos celdillas; con el *discepimento* contrario á las ventallas.

SEM. muchas, en forma de riñon y comprimidas.

CARACT. GENER. DE TOURNEF.

PELECINUS. p. 417.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua plana, de dos celdillas y de dos ventallas, llena de simientes planas y en forma de riñon.

ESPECIE.

Pelecinus. 1. BISERRULA. Hort. cliff. 361. Giseck. ic. fasc. 1. t. 17. ♃ Biserrula.

As-

Astragalus purpureus, annuus, peregrinus, siliquis utrinque serræ similibus. Moris. hist. 2. p. 107. sect. 2. t. 9. f. 6.	Astragalo annuo, peregrino, con la flor purpúrea; y siliquas semejantes por ambas partes á una sierra.
Securidaca siliquis planis, utrinque dentatis. C. B. P. 349.	Securidaca con siliquas planas, y dentadas en ambas partes.
Securidaca peregrina. Clus. hist. 2. p. 238.	Securidaca peregrina.
Pelecinus vulgaris. Tourn. p. 417.	Pelecino vulgar.

Cast. Biserrula pelecino.

Habita en Sicilia y Provenza: en los circuitos de Madrid, en la Real Casa del Campo y del Pardo; y en otras partes de España. ⊙

Tiene las *hojuelas* de figura de corazon al revés; y los *pedunculos* iguales á las hojas.

1068. Género PSORALEA. * *Roy. lugdb. p.* 372.

Dalea. *edit. prior.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, punteado con tuberculillos, hendido en cinco lacinias agudas, iguales y persistentes, con las de abaxo al doble mas largas.

COR. á manera de mariposa y de cinco petalos.

Vexîlo casi redondo, escotado y ascendente.

Alas de figura de media luna, obtusas y pequeñas.

Quilla de dos petalos, en forma de media luna y obtusos.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo y setáceo; el *otro* hendido en nueve partes y ascendentes: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* linear: *estilo* alesnado, ascendente, y del largo de los estambres: con el *estigma* obtuso.

PERIC. *Legumbre* de la longitud del caliz, comprimida, ascendente y puntiaguda.

SEM. una sola, y en forma de riñon.

OBS.

OBS. *Los* cálices *se hallan punteados con tuberculos muy pequeños, y los petalos señalados con venas de color; cuyas notas son singulares en este género.*

ESPECIES.

Pinnata. 1. PSORALEA *foliis pinnatis linearibus, floribus axillaribus.* Berg. cap. 218.

Psoralea con hojas pinnadas, lineares; y flores axîlares.

Genistæ affinis arbor Africana, monospermos, flore cœruleo, foliis pinnatis. Herm. lugdb. 272. t. 273.

Arbol de Africa, semejante á la Ginesta, con una sola semilla; flor cerúlea; y hojas pinnadas.

Cast. Psoralea pinnada.

Habita en los riachuelos del Cabo de Buena-esperanza. ♄

Tiene los *peduncules* axîlares, solitarios y con pelo áspero.

Echa el *tallo* velloso y fruticoso: las *hojas* amontonadas, pinnadas, con cinco hojuelas, las mas veces, lineares, puntiagudas, acanaladas; y las dos de abaxo mas largas: las *flores* sentadas y solitarias: el *vexîlo* de color que tira á cerúleo: las *alas* palidas: la *quilla* blanquecina, y entre negra y purpúrea por su ápice.

Aculeata. 2. PSORALEA *foliis ternatis, foliolis cuneiformibus recurvo-mucronatis, capitulis terminalibus.*

Psoralea con hojas de tres en rama; hojuelas en forma de cuña, encorvadas ácia atras y que rematan en punta rígida; y cabezuelas terminales.

Psoralea foliis ternis, foliolis cuneiformibus triquetris, aculeatis. Roy. lugdb. 373.

Psoralea con hojas de tres en tres (*de tres en rama*); hojuelas en forma de cuña, de tres caras y con aguijones.

Genista-Spartium Africanum, trifolium, floribus cœruleis, foliis minimis, in spinulam desinentibus. Rai. dendr. 104.

Ginesta-Esparto de Africa, con tres hojuelas, muy pequeñas que rematan en una espinita; y flores cerúleas.

Cast. Psoralea con aguijones.

Habita en Etiopia. ♄

Es *arbusto* que arroja las *flores* laterales, solitarias y sin bracteas: las *ramas* anguladas: y las *hojuelas* en forma de cuña.

Bracteata. 3. PSORALEA *foliis ternatis, obovatis recurvato-mucronatis, spicis ovatis.*	Psoralea con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas al revés, encorvadas ácia atrás y terminadas en punta rígida; y espigas aovadas.
Ononis (trifoliata) *fruticosa, foliis sessilibus ternatis, spicis pedunculatis subvillosis.* Syst. nat. tom. 2. p. 479.	Ononide (*de tres en rama*) fruticosa, con hojas sentadas, de tres en rama; espigas pedunculadas y algo vellosas.
Trifolium fruticans. Sp. pl. 2. p. 1085.	Trifolio fruticoso.
Trifolium spicis subrotundis, lacinia calycum infima maxima, foliis fere sessilibus. Hort. cliff. 373.	Trifolio con espigas casi redondas; la lacinia infima del caliz muy grande; y hojas casi sentadas.
Trifolium Africanum, fruticans, flore purpurascente. Comm. hort. 2. p. 211. t. 106.	Trifolio de Africa, fruticoso, con la flor de color que tira á purpúreo.

Cast. Psoralea con bracteas.

Habita en Etiopia. ♄

Produce el *tallo* fruticoso, con *ramas* por su extremo, rollizas y vellosas: las *hojas* de tres en rama y sentadas; con las *hojuelas* aovadas al revés, lisas, punteadas y que terminan en una espina extendida: las *estipulas* como pajas, lanceoladas, puntiagudas y pestañosas: las *espigas* terminales, solitarias, aovadas, algo vellosas y con pedunculo: las *flores* separadas por medio de bracteas aovadas, puntiagudas, pestañosas, y casi del largo de las flores: la *corola* violada: la *quilla* blanca, con una mancha por delante de color violado: los *cálices* pelosos, con dientes lineares, y el de mas abaxo aovado y mayor.

PSO-

Spicata.

4. PSORALEA *foliis ternatis oblongis obtusis, spicis cylindricis.*	Psoralea con hojas de tres en rama; hojuelas oblongas, obtusas; y espigas cilindricas.

Cast. Psoralea espigada.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Echa el *tallo* fruticoso, con *ramas* alternas, rollizas, derechas y vellosas: las *hojas* de tres en rama, pecioladas, con las hojuelas oblongas, obtusas (*rara vez con una puntita debil y muy pequeña*), punteadas, muy poco vellosas, y la intermedia mas larga: los *peciolos* muy cortos: las *estipulas* angostas y apenas mas largas que el peciolo: las *espigas* mas largas, sin pedunculo, cilindricas y solitarias: las *flores* cerúleas, separadas por medio de bracteas lineares, membranosas y casi del largo del caliz: los *cálices* vellosos, con dientes cortos, casi iguales, alesnados y obtusos.

Aphylla.

5. PSORALEA *foliis nullis, stipulis mucronatis brevissimis versus flores subimbricatis.*	Psoralea sin hojas, con estipulas que rematan en punta rígida, muy cortas y casi apiñadas ácia las flores.
Psoralea decidua. Berg. cap. 220.	Psoralea cuyas hojas se caen facilmente.
Psoralea foliis nullis, stipulis ovatis sessilibus adpressis acutis. Amœnit. acad. 6. afr. 34.	Psoralea sin hojas, con estípulas aovadas, sin piececito, apretadas y agudas.
Genista-Spartium cœruleum, Capitis Bonæ-spei. Breyn. cent. t. 25.	Ginesta-Esparto del Cabo de Buena-esperanza, con la flor cerúlea.

Cast. Psoralea sin hojas.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Es *arbusto* que lleva las *flores* laterales y casi terminales. (Las *hojas* entre lineares y lanceoladas. *Berg.*)

Tenuifolia.

6. PSORALEA *foliis inferioribus ternatis, superioribus simplicibus lanceolato-subulatis.*	Psoralea con las hojas inferiores de tres en rama, las superiores sencillas, entre lanceoladas y alesnadas.

Cast. Psoralea con hoja delgada.
Habita en Etiopia. ♄
Tiene los *pedunculos* axîlares, solitarios y glumosos; pero en algunos individuos los posee laterales, amontonados, capilares y del largo de las hojas; con dos *bracteas* setáceas en medio del pedunculo.

Hirta. 7. PSORALEA *foliis ternatis, foliolis obovatis recurvato-mucronatis, floribus ternis sessilibus.* Amœn. acad. 6. afr. 35.

Psoralea con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas al revés, encorvadas ácia atrás y terminadas en punta rígida; flores de tres en tres y sentadas.

Cast. Psoralea con pelo áspero.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Sus *cálices* son vellosos.

Repens. 8. PSORALEA *foliis ternatis obovatis emarginatis, caule repente, floribus subumbellatis.* Berg. cap. 223.

Psoralea con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas al revés, escotadas; tallo rastrero; y flores casi en umbela.

Cast. Psoralea rastrera.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄
Arroja los *tallos* rastreros, que echan raices, algo leñosos, muy ramosos y larguisimos: las *hojas* de tres en rama, con peciolo: las *hojuelas* aovadas al revés, punteadas, obtusas, desnudas y sentadas: los *peciolos* del largo de las hojuelas: las *estipulas* menudas, aovadas y agudas: las *umbelas* sentadas, desiguales, laterales y terminales; con las *flores* cerúleas.

Betuminosa. 9. PSORALEA *foliis omnibus ternatis, foliolis lanceolatis, petiolis lævibus, floribus capitatis.* Berg. cap. 221.

Psoralea con todas las hojas de tres en rama; hojuelas lanceoladas; peciolos lisos; y flores en cabezuela.

Tri-

Trifolium capitulis subrotundis, calycibus ventricosis, caule arborescente. Hort. cliff. 373.	Trifolio con cabezuelas casi redondas; cálices ventricosos; y tallo arborescente.
Trifolium betumen redolens. C. B. P. 327. Tourn. p. 405.	Trifolio que huele á betun.
Trifolium bituminosum. Dod. pempt. 566.	Trifolio betuminoso.
α *Trifolium bitumen redolens, angustifolium.* Boerh. lugdb. 2. p. 32.	Trifolio de hoja angosta, y que huele á betun. α
Trifolium bituminosum, inodorum. Besl. eyst. æst. 1. t. 11. f. 2.	Trifolio betuminoso y sin olor.

Cast. Psoralea betuminosa. *vulgo*: Yerba cabruna.

Habita en lugares maritimos de Sicilia, Italia y Narbona: en la Mancha, Alcarria, Aragon, Cataluña y en otras partes de España. ♄

Varía con las *hojuelas* lanceoladas y aovadas: con las *espigas* casi redondas; y con el *tallo* sufruticoso.

Sube á la altura de un hombre. Tiene las *hojas* muy lampiñas y lanceoladas: las *brácteas* aovadas: y las *legumbres* terminadas en un estilo en forma de espada. *Gov. hort.*

Glandulosa 10. PSORALEA *foliis omnibus ternatis, foliolis lanceolatis, petiolis scabris, floribus spicatis.* Gov. illust. p. 50.	Psoralea con todas las hojas de tres en rama; hojuelas lanceoladas; peciolos ásperos; y flores en espiga.
Psoralea foliis omnibus ternatis, caule erecto arborescente, pedunculis spicatis, bracteis minimis ciliatis. Arduin. spec. 24. t. 8.	Psoralea con todas las hojas de tres en rama; tallo derecho, arborescente; pedunculos espigados; brácteas muy pequeñas y pestañosas.
Barbajovis triphylla, flore ex albo cœruleo. Fewill. peru. 7. t. 3.	Barba de Jupiter, con hojas de tres en rama; y flor entre blanca y cerúlea.

Cast. Psoralea glandulosa.

Ha-

Habita en el Perú ; y en España en las islas Baleares. ♄

Es semejante á la *Psoralea Americana* ; pero sus *espigas* se hallan ala:gadas y casi en racimo ; con *bracteas* muy pequeñas y que no llegan á la longitud de los cálices: y su *olor* es como el de la *Ruda*.

Palæstina. 11. PSORALEA *foliis omnibus ternatis* , *foliolis ovatis* , *petiolis pubescentibus* , *floribus capitatis*. Syst. veg. 570. Jacq. hort. t. 184. R.

Psoralea con todas las hojas de tres en rama ; hojuelas aovadas ; peciolos vellosos ; y flores en cabezuela.

Psoralea hirsuta , *foliolis imis ovato-orbiculatis*, *summis lanceolatis* , *floribus capitatis* , *calycibus fructiferis inflatis*. Gou. illustr. 51.

Psoralea con pelo áspero; hojuelas de abaxo entre aovadas y redondas, las de mas arriba lanceoladas ; flores en cabezuela ; y cálices del fruto inflados.

Psoralea (Palæstina) *caule herbaceo* , *foliis ternatis*, *ovatis*, *petiolis pubescentibus* , *floribus capitatis*. Suppl. p. 339.

Psoralea (*de Palestina*) con el tallo herbáceo ; hojas de tres en rama , aovadas ; peciolos vellosos ; y flores en cabezuela.

Cast. Psoralea de Palestina.

Habita en Palestina.

Posee las *hojas* pelosas : los *peciolos* con muchas estrias : las *estipulas* extendidas : las *cabezuelas* deprimidas: las *bracteas* cenicientas : las *flores* grandes , de color violado : y el *tallo* herbáceo.

Echa el *tallo* herbáceo , del largo de dos pies , con pelos extendidos : las *hojas* de tres en rama : las *hojuelas* aovadas y pelosas ; con los *peciolos* muy estriados : las *estipulas* lanceoladas y extendidas : las *cabezuelas* casi redondas y deprimidas : las *bracteas* cenicientas : y las *flores* de color de violeta y mayores que las de las demas especies. *Suppl. p.* 339.

Americana. 12. PSORALEA *foliis ternatis, foliolis ovatis dentato-angulatis, spicis lateralibus*. Syst. veg. 571.

Psoralea foliis ternatis, foliolis subrotundis angulatis, spicis pedunculatis. Sp. pl. 2. p. 1075.

Trifolium Americanum. C. B. P. 327. Lob. ic. 2. p. 31. Dod. pempt. 567.

Psoralea con hojas de tres en rama; hojuelas aovadas, anguladas, con dientes; y espigas laterales.

Psoralea con hojas de tres en rama; hojuelas casi redondas, anguladas; y espigas con peduncule.

Trifolio de America.

Cast. Psoralea Americana.

Habita en la America?

Arroja los *tallos* difusos, herbáceos, y salpicados de puntos glandulosos: las *hojas* de tres en rama; las *hojuelas* muy obtusas, con dientes poco figurados, ó anguladas, y salpicadas de puntos glandulosos (*como en las demas especies de este género*); la *intermedia* mayor, peciolada y casi redonda: las *espigas* axîlares, oblongas y con pedunculos del largo de las hojas.

Tetragonoloba. 13. PSORALEA *foliis ternatis dentatis, caule flexuoso, spicis lateralibus, leguminibus strictis quadrangularibus*.

Psoralea con hojas de tres en rama, dentadas; tallo ondeado; espigas laterales; legumbres apretadas y rígidas, y quadrangulares.

Cast. Psoralea de quatro lados con lóbulos.

Habita en la Arabia. *Forsk.* y en Surate. *Braad.*

Produce el *tallo* herbáceo, derecho, ondeado, con ángulos y del grueso de una pluma: las *hojas* de tres en rama, con la hojuela impar peciolada: las *hojuelas* aovadas, puntiagudas, con aserraduras profundas y claras, ó casi dentadas, y algo vellosas en ambas superficies: las *estipulas* setáceas: los *racimos* axîlares, derechos, con pedunculo y del largo de las hojas: las *bracteas* setáceas y casi mas largas que la flor: las *flores* alternas, con piececito muy corto, poco mayores que las de la *Indigofera*, con la quilla aguda y sin cuernecillos laterales: las *legumbres* grandes, del largo de las hojas, comprimidas, aguzadas con su punta alargada,

da, y anguladas con membranas por ambas partes en una y otra sutura: y de quatro ó cinco *semillas*.

Acaso es especie de *Indigofera*?

Corylifolia.	14. PSORALEA *foliis simplicibus ovatis subdentatis, spicis ovatis.* Burm. ind. t. 49. f. 2.	Psoralea de hojas sencillas, aovadas, con algun diente; y espigas aovadas.
	Psoralea folio integro, subrotundo. Juss. act. 1744. p. 382.	Psoralea con hoja entera y casi redonda.
	Loto affinis, Coryli folio. Dodart. act. 4. p. 289. t. 289. Pluk. alm. 227. t. 96. f. 5.	Planta parecida al Loto, con hoja como la del Avellano.

Cast. Psoralea con hoja de Avellano.

Habita en la India. ⊙

Tiene el *tallo* del largo de un pie: los *peciolos* al doble mas cortos que las hojas y acanalados: los *pedunculos* iguales á las hojas: las *corolas* de color que tira á cerúleo; con el *vexîlo* de color violado claro: el *caliz* salpicado de pelos negros: las *hojas* sinuosas: y las *legumbres* casi redondas. *Gov. hort.* 387.

Pentaphylla.	15. PSORALEA *foliis digitato-quinatis, foliolis inæqualibus.* Hort. ups. 225.	Psoralea de hojas entre divididas como en dedos y de cinco en rama, con sus hojuelas desiguales.
	Psoralea pentaphylla, radice crassa. B. Juss. act. 1744. p. 381. t. 17.	Psoralea de cinco hojuelas; y raiz crasa.

Cast. Psoralea de cinco hojuelas.

Habita en México y en Malabár. ♄

Acaso es especie de *Ebeno*?

Prostrata.	16. PSORALEA *foliis supradecompositis digitatis linearibus.* Amœn. acad. 6. afr. 36.	Psoralea con hojas sobredecompuestas, divididas como en dedos y lineares.

Cast.

Cast. Psoralea postrada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.

Dalea. 17. PSORALEA *foliis pinnatis, spicis cylindricis terminalibus.* | Psoralea con hojas pinnadas; espigas cilindricas y terminales.

Psoralea annua. Mill. dict. n. 6. | Psoralea annua.

Dalea. Hort. cliff. 363. t. 22. | Dalea.

Cast. Psoralea Dalea.
Habita en Veracruz. ⊙
Tiene las *hojuelas* salpicadas por debaxo con puntitos glandulosos: la *espiga* de color cerúleo, y densa como la del *Llantén.*

Ennea-phylla. 18. PSORALEA *foliis pinnatis, spicis axillaribus.* Fabric. helmst. 308. † | Psoralea con hojas pinnadas; y espigas axîlares.

Psoralea Carthaginensis. Jacq. amer. p. 206. | Psoralea de Cartagena.

Colutea enneaphyllos, Lotoides, siliquis conglomeratis. Pluk. alm. 113. t. 166. f. 2. R. | Colutea parecida al Loto, con nueve hojuelas; y siliquas conglobadas.

Cast. Psoralea de nueve hojuelas.
Habita en Cartagena de las Indias. ♄
Echa las *hojuelas* elipticas, obtusas, con puntos elevados y esparcidos, y mas gibosas por debaxo. Es *planta* que tiñe de color amarillo.

Ro-tundi-folia. 19. PSORALEA *foliis simplicibus ovatis integerrimis, capitulis bracteisque villosis.* Suppl. p. 338. | Psoralea con hojas sencillas, aovadas, enterisimas; cabezuelas y bracteas vellosas.

Cast. Psoralea de hoja redonda.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

PSO-

Axillaris.

20. PSORALEA *foliis ternatis, foliolis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris*. Suppl. p. 338.

Psoralea con hojas de tres en rama; hojuelas lanceoladas; pedunculos axîlares y de una flor.

Cast. Psoralea axîlar.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*
Los *pedunculos* son filiformes.

Stachydis

21. PSORALEA *foliis ternatis, petiolatis, foliolis oblongis mucronatis, spicis terminalibus interruptis, calycibus villosis*. Suppl. p. 138.

Psoralea con hojas de tres en rama, pecioladas; hojuelas oblongas, terminadas en punta rígida; espigas terminales, interrumpidas; y cálices vellosos.

Cast. Psoralea como Estachîs.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Produce el *tallo* con pelo áspero: el *caliz* de color pardo y muy velloso: y la *corola* de color amarillo ferrugineo.

Lævigata.

22. PSORALEA *foliis pinnatis, stipulis solidis subacutis minutissimis*. Suppl. p. 339.

Psoralea con hojas pinnadas; estipulas sólidas, algo agudas y muy menudas.

Cast. Psoralea alisada.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.* ♄
Es *arbusto* que arroja las *ramas* lisas, estriadas, y de color que tira á purpúreo: las *hojas* pinnadas: las *hojuelas* lanceoladas, lisas, de siete en siete, con puntos por debaxo apenas manifiestos: un *tuberculo* en lugar de estipula, poco manifiesto y algo agudo, en ambas partes de las hojas: las *flores* de color purpúreo y sin estrias: el *polvillo* de color de oro y reluciente.

Capitata.

23. PSORALEA *foliis ternatis simplicibusque linearibus, capitulo terminali*. Suppl. p. 339.

Psoralea con hojas de tres en rama y sencillas, lineares; y cabezuela terminal.

Cast. Psoralea de cabezuela.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza. *Thunb.*

Echa

Echa las *ramas* estriadas: las *hojas* con peciolo, de tres en rama, lineares, del largo de un dedo, salpicadas en ambas partes de puntitos muy amontonados y poco perceptibles; y las *de mas arriba* sencillas: la *cabezuela* casi redonda, terminal, las mas veces ceñida con tres hojas sencillas y lineares: y el *vexîlo* salpicado de puntitos semejantes á los de las hojas.

1069. Género TRIFOLIUM. * *Tourn. t.* 228.

Trifoliastrum. *Mich.* 25. Melilotus. *Tourn.* *t.* 229. Lupinaster. *Buxb.*

CAR. GEN. NAT.

Umbela ó cabezuela en lugar de receptáculo comun.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, con cinco dientes y persistente.

COR. en forma de mariposa, las mas veces persistente y que se marchita.

Vexîlo redoblado.

Alas mas cortas que el vexîlo.

Quilla mas corta que las alas.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; y el *otro* hendido en nueve partes: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* casi aovado: *estilo* alesnado y ascendente: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Legumbre* apenas mas larga que el caliz, de una ventalla, que no se abre, y que se cae facilmente.

SEM. poquisimas, y algo redondas.

OBS. *Es muy dificultoso, entre los demas caracteres, establecer absolutamente el de este genéro, con su nota verdadera y esencial.*

La traza y varios atributos de las especies manifiestan que este género es natural; sin que hayan podido hallar sus limites algunos que han intentado separarle, formando otros géneros de algunas de sus especies.

El Triphyloides de Pontedera *tiene la* corola *de un pe-*

petalo ; esto es , el vexîlo , alas *y* quilla *unidos en uno.*

El Trifoliastro de Michel *posee la* legumbre *mas larga que el caliz : y las* florecitas *amontonadas en cabezuela.*

La Lupulina de Rivino *lleva la* corola *persistente ; y el* vexîlo *entre doblado y plano.*

El Lagopo del mismo Rivino *echa el* caliz *velloso y del largo de la corola.*

El Melíloto de Tournefort *produce la* legumbre *mas larga que el caliz.*

El Lupinaster de Boerhave *arroja las* legumbres *con muchas simientes : y las* hojas *de cinco en rama.*

CARACTERES GENERICOS DE TOURN.

TRIFOLIUM. p. 404.

La *flor* es á manera de mariposa ; de cuyo caliz salen el vexîlo , las alas y la quilla junto con el pistilo envuelto con su vayna hendida en flecos ; el qual pasa á capsula recogida en el mismo caliz , llena de una simiente en forma de riñon , que madurandose se arrima estrechamente á ella.

MELILOTUS. p. 406.

La *flor* es á manera de mariposa ; de cuyo caliz sale el pistilo , que pasa á capsula desnuda ; esto es , que no está recogida en el caliz como en el Trifolio, llena de una ú otra semilla casi redonda. A estas notas se añade la de las hojas sentadas de tres en tres en cada piececito.

ESPECIES DISTINGUIDAS CON EL NOMBRE DE MELILOTO , Y QUE TIENEN LAS LEGUMBRES DESNUDAS.

Me-lilot. Cœrulea. 1. TRIFOLIUM *racemis ovatis , leguminibus seminudis mucronatis , caule erecto.* Syst. veg. 571.

Lotus hortensis , odorata. C. B. P. 331.

Trifolio con racimos aovados ; legumbres medio desnudas , terminadas en punta rígida ; y tallo derecho.

Loto hortense , oloroso.

Me-

Melilotus major, odorata, violacea. Tourn. p. 407.	Meliloto mayor, oloroso con la flor violada.
Trifolium odoratum, alterum, sive Lotus sativa. Dod. pempt.	Otro Trifolio oloroso, ó Loto sativo.
Lotus sylvestris. Cam. epit. 724.	Loto silvestre.

Cast. Trifolio Meliloto cerúleo.

Habita en Bohemia y Libia. ♂

Tiene las *estipulas* muy pequeñas: las *hojuelas* ovales y con dientecitos: los *racimos* del largo de las hojas, densos y con pocas flores: y carece de *bracteas.*

Me-lilot. Indica.

2. TRIFOLIUM *leguminibus racemosis nudis monospermis, caule erecto.* Hort. ups. 223.	Trifolio con las legumbres racimosas, desnudas, de una semilla; y tallo derecho.
Trifolium erectum, caule teretiusculo, pedunculis compresso-angulatis, pericarpiis racemosis rotundis rugosis nudiusculis monospermis. Fl. zeyl. 552.	Trifolio derecho, con el tallo algo rollizo; pedunculos entre comprimidos y angulados; pericarpios en racimo, redondos, rugosos, algo desnudos y de una semilla.
Melilotus lutea, Indiæ Orientalis, erecta, folliculis rotundis, parvis. Pluk. alm. 246. t. 45. f. 4.	Meliloto de la India Oriental, levantado, con la flor amarilla; foliculos redondos y pequeños.
α *Melilotus humilis, erecta, floribus exiguis, odoratis, albis.* Pluk. alm. 247. t. 45. f. 5.	Meliloto baxo, derecho, con flores pequeñas, olorosas y blancas. α
β *Melilotus vulgari nostrati affinis, folio minore & angustiore.* Bauh. hist. 2. p. 371.	Meliloto parecido al vulgar de Alemania, con hoja mas pequeña y mas angosta. β
Melilotus angustifolia, repens, folliculis rotundis. C. B. P. 331. Prodr. 144. Tourn. p. 407.	Meliloto rastrero, con hojas angostas; y foliculos redondos.

Me-

Melilotus lutea, minor, floribus & siliculis minoribus, spicatis & dense dispositis. Moris. hist. 2. p. 161. Tourn. p. 407.

Meliloto menor, amarillo, con flores y siliculas mas pequeñas y dispuestas en espiga densa.

Cast. Trifolio Meliloto de Indias.
Habita en la India y en Africa. ⊙

Melilot. Polonica. 3. TRIFOLIUM *leguminibus racemosis nudis dispermis lanceolatis, caule erecto.* Reyg. ged. 2. p. 119. Gmel. it. 1. p. 139.

Trifolio con legumbres puestas en racimo, lanceoladas, desnudas, de dos semillas; y tallo derecho.

Cast. Trifolio Meliloto de Polonia.
Habita en Polonia. ⊙
Se diferencia del *Trifolio Meliloto Oficinal* por los caracteres siguientes: echa el *tallo* del todo rollizo: las *hojas* mas pequeñas, puntiagudas, y agudamente aserradas por arriba: el *racimo* con flores apartadas y sus piececitos mas largos: los *pedunculos* rollizos y no asurcados: los *vexîlos de las flores* doblados en ambas partes; y las *alas* obliquamente apartadas: las *legumbres* algo rugosas, lanceoladas, puntiagudas, mas largas y con dos semillas: las *flores* de color amarillo subido y que tira á amarillo-roxo.

Melilot. Officinalis. 4. TRIFOLIUM *leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, caule erecto.* Mat. med. p. 199. Gmel. sib. 4. p. 23. t. 7. Riv. t. 6.

Trifolio con legumbres en racimo, desnudas, rugosas, agudas, de dos semillas; y tallo derecho.

Trifolium odoratum, seu Melilotus. Dod. pempt. 567.

Trifolio oloroso, ó Meliloto.

Melilotus Officinarum Germaniæ. C. B. P. 331. Tourn. p. 407.

Meliloto de las Oficinas de Alemania.

Me-

α *Melilotus vulgaris, altissima, frutescens, flore albo* (vel luteo). Tourn. p. 407. Rai. Suppl. p. 407.	Meliloto vulgar, muy alto, frutescente, con la flor blanca (*ó amarilla*). α

Cast. Trifolio Meliloto Oficinal. *vulgo*: Trebol de olor.

Habita en los campos de Europa: en los circuitos de Madrid y sotos de San Fernando: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ☉ ♂

La variedad α sube á la altura de un hombre. Tiene los *racimos* mas largos, laxôs, con muchas flores mas pequeñas y pendulas: y las *bracteas* apenas perceptibles.

Propied. *Las flores y hojas son fragrantes y mucilaginosas: resuelven, ablandan y lubrican: se usan en la disuria, leucorrea y en los tumores é inflamaciones.*

Melilot. Italica

5. TRIFOLIUM *leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis obtusis, caule erecto, foliolis integris.*	Trifolio con legumbres en racimo, desnudas, rugosas, obtusas, de dos semillas; tallo derecho; y hojuelas enteras ó casi sin aserraduras.
Melilotus Italica, folliculis rotundis. C. B. P. 331. Tourn. p. 407.	Meliloto de Italia, con los foliculos redondos.
Melilotus magno semine, rotundo, rugoso. Bauh. hist. 2. p. 371.	Meliloto con la semilla grande, redonda y rugosa.
Melilotus Italica. Cam. hort. 99. t. 29.	Meliloto de Italia.

Cast. Trifolio Meliloto de Italia.

Habita en Italia. ☉

Tiene los *racimos* con pocas flores; y las *hojas* casi sentadas.

Melilot. Cretica.

6. TRIFOLIUM *leguminibus racemosis nudis dispermis membranaceis ovalibus, caule erectiusculo.*	Trifolio con legumbres en racimo, desnudas, membranosas, ovales, y de dos semillas; y tallo derechito.

Tri-

Trifolium peltatum, Creticum. C. B. P. 339. Prodr. 142. t. 142.

Trifolio de Creta, con legumbres en forma de escudo.

Melilotus Cretica, fructu maximo. Tourn. p. 407.

Meliloto de Creta, con el fruto muy grande.

Cast. Trifolio Meliloto de Creta.

Habita en Creta. ☉

Su *traza* es como la del *Meliloto de Italia*, con *hojas* crasas, apenas aserradas, carnosas, sin olor y obtusas.

Tiene las *hojuelas* de figura de corazon al revés: las *legumbres* parecidas á las siliquas de la *Lunaria*: los *pedunculos* cortos y con pocas flores. *Gov. hort.*

Melilot. Ornithopodioides. 7. TRIFOLIUM *leguminibus nudis octospermis subternis calyce duplo longioribus, caulibus declinatis.* Fl. dan. t. 368.

Trifolio con legumbres desnudas, casi de tres en tres, al doble mas largas que el caliz, de ocho semillas; y tallos declinados.

Trifolium siliquosum, Loto affine, siliquis Ornithopodii. Pluk. alm. 375. t. 68. f. 1.

Trifolio siliquoso, parecido al Loto, con las siliquas como las del Ornitopodio.

Fœnum Græcum humile, repens, Ornithopodii siliquis brevibus erectis. Rai. angl. 3. p. 331. t. 14. f. 1.

Heno de Grecia ó Alholba baxa, rastrera, con siliquas como las del Ornitopodio, cortas y levantadas.

Cast. Trifolio Meliloto como Ornitopodio.

Habita en Inglaterra, Francia y Dinamarca. ☉

Tiene el *racimo* aovado.

Messanense. 8. TRIFOLIUM *leguminibus racemosis nudis monospermis arcuato-striatis semiovatis acutis, caule erecto.* Suppl. p. 339.

Trifolio de legumbres en racimo, desnudas, con estrias arqueadas, medio aovadas, agudas, de una semilla; y tallo derecho.

Melilotus Messanensis, procumbens, folliculis rugosis. Rai. hist. 2. p. 952. Tourn. p. 407.

Meliloto de Mesina, tendido, con foliculos rugosos.

Trifolium (Messanense) *leguminibus arcuatim rugosis foliis brevioribus, caule diffuso.* Syst. plant. part. 3. p. 563.	Trifolio (*de Mesina*) de legumbres con arrugas arqueadas, mas cortas que la hoja; y tallo difuso.

Cast. Trifolio de Mesina.
Habita en Mesina. ☉

Arroja el *tallo* derecho y rollizo: las *hojas* de tres en rama: las *hojuelas* aovadas al revés y aserraditas: los *racimos* axîlares, cortos, derechos y amarillos: las *legumbres* mayores que las del *Meliloto Oficinal*, medio aovadas, gibosas, con estrias arqueadas y paralelas.

Echa el *tallo* difuso: las *hojas* de tres en rama, carnosas y algo aserradas: las *flores* amarillas y pequeñas: la *legumbre* algo oblonga, blanquecina y rugosa con estrias semicirculares: y las *semillas* mas grandes que las del *Meliloto Oficinal. Syst. plant. en el lugar citado.*

ESPECIES PARECIDAS AL LOTO, CON LEGUMBRES CUBIERTAS, Y DE MUCHAS SEMILLAS.

Lupinaster.	9. TRIFOLIUM *capitulis dimidiatis, foliis quinatis sessilibus, leguminibus polyspermis.* Hort. ups. 223.	Trifolio con cabezuelas demediadas; hojas de cinco en rama, sentadas; y legumbres con muchas semillas.
	Trifolium leguminibus polyspermis, foliis pluribus. Gmel. sib. 4. p. 19. t. 6. f. 1.	Trifolio con legumbres de muchas semillas; y con muchas hojas.
	Lupinaster. Buxb. act. 2. p. 345. t. 20.	Altramuz silvestre.
	Lupinaster floribus purpureis & albis, siliquis minoribus. Amm. ruth. 143. 144.	Altramuz silvestre, con flores purpúreas y blancas; y siliquas mas pequeñas.

Cast. Trifolio Altramuz silvestre.
Habita en la Siberia. ♃

Reflexum. 10. TRIFOLIUM *capitulis fructiferis reflexis, leguminibus trispermis.* Gron. virg. 2. n. 110.

Trifolium leguminibus polyspermis, foliolis obverse ovatis, denticulatis, floribus tetrapetalis, capitulis fructiferis reflexis. Gron. virg. 1. p. 84.

Trifolium montano simile, Virginianum, floribus amœnæ purpureis, amplioribus & magis patulis, summo caule glomerulis per maturitatem reflexis. Pluk. mant. 185.

Trifolio con las cabezuelas que llevan el fruto redobladas; y legumbres de tres semillas.

Trifolio con legumbres de muchas semillas; hojuelas aovadas al revés, con dientecitos; flores de quatro petalos; y cabezuelas que llevan el fruto redobladas.

Trifolio de Virginia, semejante al montano, con flores de color purpúreo ameno, mas anchas, y mas extendidas, y con globulillos en la sumidad del tallo que madurandose se redoblan.

Cast. Trifolio redoblado.
Habita en la Virginia.
Tiene las *hojas* blandas; y dos ó tres *semillas.*

Strictum. 11. TRIFOLIUM *capitulis globosis, leguminibus dispermis, calycibus longitudine corollæ, foliolis serrulatis, stipulis rhombeis.*

Trifolium pratense, annuum, minimum, foliis longis, angustis, venosis, tenuissime serratis, floribus albis, congestis, siliquis minoribus, dispermis, Mich. gen. 29. t. 25. f. 7.

Trifolio con las cabezuelas globosas; legumbres de dos semillas; cálices del largo de la corola; hojuelas aserraditas; y estipulas de figura de rombo.

Trifolio pratense, annuo, muy pequeño, con hojas largas, angostas, venosas, sutilmente aserradas; flores blancas, amontonadas; siliquas mas pequeñas, y de dos semillas.

Cast. Trifolio apretado y rígido.
Habita en los prados y pastos de Italia: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ⊙
Produce el *tallo* ramoso por debaxo, extendido y liso: las *hojas* con el peciolo largo, de tres en rama, lampiñas, con dientecitos y estriadas; las *inferiores* aovadas al revés;

vés ; las *superiores* elipticas y ultimamente lanceoladas: las *estipulas* muy anchas , de figura de rombo , con su punta alesnada : los *pedunculos* asurcados , axîlares , y mas cortos que el peciolo: la *espiga* con su rachîs oblongo , ó casi globoso: el *caliz* desnudo con dientes alesnados; los dos *superiores* mas largos que la corola , y despues de haber florecido redoblados y extendidos : la *corola* muy pequeña: las *bracteas* colocadas entre las flores, lineares , puntiagudas , y apenas del largo de la corola.

Hybridum. 12. TRIFOLIUM *capitulis umbellaribus , leguminibus tetraspermis , caule ascendente.* Flor. suec. 2. n. 664.	Trifolio con cabezuelas como umbelas ; legumbres de quatro semillas ; y tallo ascendente.
Trifoliastrum pratense , corymbiferum . Mich. gen. 28. t. 25. f. 2. 6.	Trifoliastro pratense , con flores en corimbo.
α *Trifolium caule fistuloso, erecto , capitulis subglobosis , foliolis obverse ovatis, serratis.* Dalib. paris. 226.	Trifolio con el tallo fistuloso , derecho ; cabezuelas casi globosas ; hojuelas aovadas al revés y aserradas. α
Trifolium Orientale , altissimum , caule fistuloso, flore albo. Vaill. paris. 195. t. 22. f. 5.	Trifolio Oriental , muy alto , con el tallo fistuloso; y flor blanca.
Trifolium flore albo. Riv. tetr. t. 127. f. 2.	Trifolio con la flor blanca.

Cast. Trifolio hibrido.
Habita en lugares cultivados de Europa.

Repens. 13. TRIFOLIUM *capitulis umbellaribus , leguminibus tetraspermis , caule repente* . Flor. suec. 2. n. 665.	Trifolio con cabezuelas como umbelas ; legumbres de quatro semillas ; y tallo rastrero.
Trifolium capitulis subrotundis , flosculis pedunculatis , leguminibus tetraspermis , caule procumbente. Hort. cliff. 375.	Trifolio con cabezuelas casi redondas ; florecitas pedunculadas ; legumbres de quatro semillas ; y tallo tendido.

Trifolium corollis polypetalis, scapis axillaribus, siliquis tetraspermis, caule repente. Scop. carn. ed. 2. n. 934.

Trifolio con las corolas de muchos petalos; escapos axîlares; siliquas de quatro semillas; y tallo rastrero.

Trifolium pratense, album. C. B. P. 327. Tourn. p. 404. Tabern. ic. 522.

Trifolio pratense, con la flor blanca.

Trifolium pratense, album, à Fuchsio depictum, sive mas. Bauh. hist. 2. p. 379.

Trifolio pratense, ó masculíno, con la flor blanca, pintado por Fuchsio.

Cast. Trifolio rastrero.

Habita entre pastos de Europa: en los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♃

Se halla alguna vez con las *hojas* manchadas: y tiene las *hojuelas* entre ovales y redondas, y escotadas.

Comosum. 14. TRIFOLIUM *capitulis umbellato-globosis imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, leguminibus tetraspermis.* Roy. lugdb. 379.

Trifolio con las cabezuelas entre umbeladas y globosas, apiñadas; vexîlos doblados, persistentes; y legumbres de quatro semillas.

Lagopus Americanus, floribus majoribus, comosis. Pet. mus. 214.

Lagopo de America, con flores mas grandes y en penacho.

Cast. Trifolio de penacho.

Habita en la America.

Alpinum. 15. TRIFOLIUM *capitulis umbellaribus, scapo nudo, leguminibus dispermis pendulis, foliis lineari-lanceolatis.* Pall. it. 2. p. 123.

Trifolio con cabezuelas á manera de umbela; escapo desnudo; legumbres pendulas, de dos semillas; y hojas entre lineares y lanceoladas.

Tri-

Trifolium scapis radicatis, floribus racemosis, foliis lanceolatis nervosis. Hall. helv. n. 369.	Trifolio con escapos que provienen inmediatamente de la raiz; flores en racimo; hojas lanceoladas y nerviosas.
Trifolium alpinum, magno flore, radice dulci. C. B. P. 328. Prodr. 143.	Trifolio alpino, con flor grande y raiz dulce.
Trifolium angustifolium, alpinum. Ponæ. bald. 340. t. 340.	Trifolio alpino, de hoja angosta.
Anonis acaulis, floribus longissimis, foliis non serratis. Hall. helv. 588.	Anonide sin tallo, con flores muy largas; y hojas sin aserraduras.

Cast. Trifolio alpino.
Habita en los alpes de Italia y Suiza: en los montes Baldo y Pirineos.
Tiene las *hojuelas* enterisimas y muy lampiñas.

ESPECIES DISTINGUIDAS CON EL NOMBRE DE LAGOPO, *Y QUE TIENEN LOS CALICES VELLOSOS.*

Subterraneum. 16. TRIFOLIUM *capitulis villosis quinque floris, coma centrali reflexa rigida fructum obvolvente.* Hort. cliff. 374.	Trifolio con cabezuelas vellosas, de cinco flores; y la cabellera central redoblada, rígida, y que envuelve el fruto.
Trifolium pumilum, supinum, flosculis longis, albis. Rai. angl. 3. p. 317. & 478. t. 3. f. 2.	Trifolio enano, echado, con florecitas largas y blancas.
Trifolium pratense, supinum, cathobleps. Barr. ic. 881.	Trifolio pratense, echado, de cabezuelas con cabellos y escondidas.
Trifolium semen sub terram condens. Tourn. p. 406.	Trifolio que esconde la semilla debaxo de la tierra.

Cast. Trifolio subterráneo.
Habita en Francia, é Italia. ⊙
El *fruto* tiene las cabezuelas globosas, inclinadas y que penetran la tierra.

Echa

Echa los *tallitos* rastreros: las *hojuelas* de figura de corazon al revés: las *corolas* de color entre amarillo y blanquecino: y los *pedunculos* del largo de las hojas.

Globosum	17. TRIFOLIUM *capitulis villosis globosis, calycibus superioribus flosculo destitutis.* Hort. cliff. 374.	Trifolio con cabezuelas vellosas, globosas; y cálices superiores sin flosculo.
	Trifolium Orientale, capitulo lanuginoso. Tourn. cor. 27.	Trifolio Oriental, con la cabezuela lanuginosa.

Cast. Trifolio globoso.

Habita en la Arabia y Siria. ⊙

Produce los *tallos* filiformes, del largo de un pie y tendidos: las *cabezuelas* laterales, globosas, vellosas y con pedunculo: las *florecitas inferiores* solamente con corola y fértiles; las *restantes* sin corola, que se deshacen en lana y llenan la cabezuela, y doblando los cálices de las fértiles ácia sus lados, les ocultan.

Cherleri.	18. TRIFOLIUM *capitulis villosis globosis terminalibus solitariis, calycibus omnibus fertilibus, caulibus procumbentibus, foliis obcordatis.*	Trifolio con cabezuelas vellosas, globosas, terminales y solitarias; todos los cálices fértiles; tallos tendidos; y hojas de figura de corazon al revés.
	Trifolium capitulis globosis villosis, stipulis floralibus dilatatis, cordatis, caulibus procumbentibus. Gerard. prov. 509.	Trifolio con cabezuelas globosas, vellosas; estipulas florales ensanchadas, de figura de corazon; y tallos tendidos.
	Trifolium capitulis villosis hemisphæricis terminalibus bractea subcaliculatis, calycibus omnibus fertilibus. Amœn. acad. 4. p. 286.	Trifolio con cabezuelas vellosas, emisféricas, terminales, casi calzadas con una bractea; y todos los cálices fértiles.

Tri-

Trifolium capitulis villosis, globosis, calycibus omnibus fertilibus tomento connexis. Roy. lugdb. 379.	Trifolio con cabezuelas vellosas, globosas; todos los cálices fértiles y enlazados con tomento.
Trifolium globosum, repens. C. B. P. 329. prodr. 143. Tourn. p. 405.	Trifolio globoso, rastrero.
Trifolium glomerulis Personatæ, Cherleri. Bauh. hist. 2. p. 277.	Trifolio de Cherlero, con globulillos como los de la Bardana.
Lagopus minor, supinus, molli & compresso capite. Barr. ic. 859.	Lagopo menor, echado, con la cabezuela blanda y comprimida.

Cast. Trifolio de Cherlero.

Habita en Mompeller: en Extremadura, en Velada y otras partes de España. ⊙

Tiene los *cálices* pelosos: los *tallitos* tomentosos: tres *bracteas* muy grandes, de figura de corazon y de color por sus márgenes: las *estipulas* de la magnitud de las hojas y nerviosas. *Gerard.*

Lappaceum. 19. TRIFOLIUM *spicis subovatis, calycinis dentibus setaceis hispidis, caule patulo, foliis ovatis.*	Trifolio con espigas casi aovadas; dientes de los cálices setáceos, erizados; tallo extendido; y hojas aovadas.
Trifolium globosum, seu capitulo Lagopi, rotundiore. C. B. P. 329. Prodr. 143. Tourn. p. 405.	Trifolio globoso, ó de cabezuela como la del Lagopo y mas redonda.
Trifolium capitulo glomerato, rigido. Bauh. hist. 2. p. 377.	Trifolio de cabezuela conglobada y rígida.
Trifolium nemorosum, capite ovato, ruffescente. Barr. ic. 871.	Trifolio de bosques sombrios, con la cabezuela aovada y de color rubio.

Cast. Trifolio lappaceo.

Habita en Mompeller: en Aragon, Cataluña, Castilla la vieja y en otras muchas partes de España.

Echa el *tallo* desparramado, ó derecho, del largo de un pie

pie y velloso: las *estipulas* alesnadas: las *hojuelas* ovales, ó de figura de corazon al revés: las *corolas* blancas, ó de color de rosa y de un petalo; y concluida la *florescencia* los dientecitos del caliz se vuelven rígidos. *Gov. hort.*

Rubens. 20. TRIFOLIUM *spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis serrulatis.* Sauv. monsp. 184. Jacq. austr. t. 385.	Trifolio con las espigas vellosas, largas; corolas de un petalo; tallo derecho; y hojas aserraditas.
Trifolium foliis nervosis, ciliatis, spicis ovatis, obesis, calycis denticulis plumosis, imo longissimo. Hall. helv. n. 375.	Trifolio con hojas nerviosas, pestañosas; espigas aovadas, crasas; dientecitos de los cálices plumosos, y el de mas abaxo larguisimo.
Trifolium montanum, spica longissima, rubente. C. B. P. 328. Tourn. p. 405.	Trifolio montano, con la espiga larguisima y de color que tira á roxo.
Lagopus major, alter. Dod. pempt. 578.	Otro Lagopo mayor.
* *Trifolium spica oblonga, rubra.* C. B. P. 328. Tourn. p. 405.	Trifolio con la espiga oblonga y roxa. α
Trifolium majus, tertium. Clus. hist. 2. 265.	Trifolio mayor, tercero.

Cast. Trifolio roxo.

Habita en Italia, Narbona y Suiza: en los circuitos de Madrid: en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ☉

El *diente inferior del caliz* es del largo de la corola.

Posee las *hojuelas* lanceoladas y muy lampiñas, con los ápices de sus nervios desnudos, formandose de ellos las aserraduras: las *estipulas* larguisimas y muy lampiñas: las *espigas* densas: y los *dientecitos del caliz* tambien larguisimos. *Gov. hort.* 390.

TRI-

Pratense. 21. TRIFOLIUM *spicis globosis subvillosis, cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis.* Knorr. del. 2. t. T. 3.	Trifolio con espigas globosas, algo vellosas, ceñidas con estipulas opuestas membranosas; y corolas de un petalo.
Trifolium pratense, flore monopetalo. Tourn. p. 404.	Trifolio pratense, con la flor de un petalo.
Trifolium pratense, purpureum. C. B. P. 327.	Trifolio pratense, con la flor purpúrea.
Trifolium caule obliquo, foliis ovatis, hirsutis, supremis conjugatis, vaginis aristatis. Hall. helv. n. 377.	Trifolio con el tallo obliquo; hojas aovadas, con pelo áspero; las de mas arriba conjugadas; y vaynas con arista.
Trifolium pratense. Cam. epit. 582. Riv. t. 11.	Trifolio pratense.

Cast. Trifolio pratense.

Habita en la Europa entre gramas: en los prados y sotos de los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras muchas partes de España. ♃

Tiene la *espiga* sentada entre dos hojas opuestas y sin peciolo; cuyas *estipulas* membranosas y ensanchadas constituyen un caliz casi comun.

Echa todas las *estipulas* membranosas y nerviosas: las *hojuelas* ovales, enterisimas ó algo aserradas, terminadas en una puntita y las mas veces manchadas. *Gov.*

Alpestre. 22. TRIFOLIUM *spicis subglobosis villosis terminalibus, caule erecto, foliis lanceolatis serrulatis.* Jacq. obs. 3. p. 14. t. 64. Flor. dan. t. 662.	Trifolio con espigas casi globosas, vellosas, terminales; tallo derecho; hojas lanceoladas y aserraditas.
Trifolium foliis nervosis, supremis conjugatis, vaginis lanceolatis. Hall. helv. n. 376.	Trifolio de hojas nerviosas con las de mas arriba conjugadas; y vaynas lanceoladas.
Trifolium spica longiore, flore purpureo. Riv. t. 12. R.	Trifolio con la espiga mas larga; y flor purpúrea.

Tri-

Trifolium montanum, purpureum, majus. C. B. P. 328. Tourn. p. 404.	Trifolio montano, mayor, con la flor purpúrea.
Trifolium majus, II. Clus. hist. 2. p. 245.	Trifolio mayor, segundo.

Cast. Trifolio alpestre.

Habita en Europa. ♃

Se asemeja mucho al *Trifolio pratense*; pero la *yerba* es como la del *Trifolio montano.* Se distingue del *Trifolio pratense*, en quanto *éste alpestre* tiene dos cabezuelas terminales; y *aquel* una sola; *éste* posee *dos estipulas* verdes; y *aquel* las produce escariosas, con venas roxas; *éste* goza en ambas partes de las ultimas estipulas lanceoladas; y *aquel* las echa casi aovadas.

No es la especie que, baxo el nombre de *Trifolio alpestre* de *Linneo*, describe *Govan en las ilustr. p.* 52. á la qual atribuye las flores de color entre amarillo y blanco. Parece que el *Trifolio alpestre*, llamado asi por *Gouvan*, puede referirse *al Trifolio de Pannonia.*

Pannonicum.	23. TRIFOLIUM *spicis villosis longis, corollis monopetalis, foliis integerrimis cauleque erecto villosissimis.* Jacq. obs. 2. p. 21. t. 42.	Trifolio con espigas vellosas, largas; corolas de un petalo; hojas enterisimas y muy vellosas; tallo derecho y tambien muy velloso.

Cast. Trifolio de Pannonia.

Habita en los prados húmedos de la Hungria inferior.

Su *estatura* es como la del *Trifolio pratense*; pero todas sus partes son mayores y cubiertas de pelillos blancos. Echa los *tallos* del largo de pie y medio, y derechos: las *hojas* de tres en rama, entre ovales y oblongas, y sentadas en una estipula: *la espiga* densa, entre aovada y oblonga: las *flores* del largo de una pulgada y blancas.

Squarrosum.	24. TRIFOLIUM *spicis oblongis subpilosis, calycum infimo dente longissimo reflexo, caule herbaceo erecto.*	Trifolio de espigas oblongas, algo pelosas, con el diente inferior de los cálices larguisimo, y redoblado; tallo herbáceo y derecho.

Tri-

Trifolium purpureum, Lagopoides, hirsutum, annuum, rotundifolium, spica dilute rubente. Moris. hist. 2. p. 140. sect. 2. t. 13. f. 1.	Trifolio purpúreo, annuo, como Lagopo, con pelo áspero; hoja redonda; y espiga de color roxo claro.
Trifolium Hispanicum, angustifolium, spica dilute rubente. C. B. P. 328. Tourn. p. 405.	Trifolio de España, con hoja angosta; y espiga de color roxo claro.
Lagopus angustifolius, Hispanicus. Clus. hist. 247.	Lagopo de España, con hoja angosta.

Cast. Trifolio desparramado.

Habita en Salamanca, en la Alcarria y otras partes de España. ⊙

Produce las *hojas de mas arriba* opuestas, algo pelosas, lanceoladas, ú ovales y escotadas: las *espigas* terminales y aovadas: los *cálices* algo vellosos, con cinco dientes desnudos y setáceos; *los quatro* derechos; el *quinto* ó *inferior* tres veces mayor y redoblado; de lo qual resulta que la *espiga* es muy desparramada y ganchosa. Varía con las *hojas* ovales y lanceoladas.

Incarnatum.	25. TRIFOLIUM *spicis villosis oblongis obtusis aphyllis, foliolis subrotundis crenatis.* Roy. lugdb. 380. Gou. ilustr. 51.	Trifolio con espigas vellosas, oblongas, obtusas y sin hojuelas; hojuelas casi redondas y recortadas.
	Trifolium foliis subrotundis, spicis cylindricis, calycibus plumosis. Hall. helv. 374.	Trifolio con hojas casi redondas; espigas cilíndricas; y cálices plumosos.
	Trifolium latifolium. Riv. t. 77. R.	Trifolio de hoja ancha.
	Trifolium spica rotunda, rubra. C. B. P. 328. Tourn. p. 405.	Trifolio con espiga redonda y roxa.
	Lagopum maximum, folio & facie Trifolii pratensis. Lob. ic. 39.	Lagopo muy grande, con hoja y traza de Trifolio pratense.

Trifolium alopecurum, latifolium, spica longa. Barr. ic. 697.

Trifolio alopecuro, con hoja ancha y espiga larga.

Cast. Trifolio encarnado.

Habita en Italia, Suiza y Francia. ☉

Tiene la *espiga* que, hallandose maduro el fruto, se dobla ácia un lado: el caliz mas corto que la corola, con dientes casi iguales y con pelo áspero: y las *hojuelas* recortaditas.

Ochroleucum 26. TRIFOLIUM *spicis villosis, caule erecto pubescente; foliolis infimis obcordatis.* Jacq. austr. 1. t. 40.

Trifolio con espigas vellosas; tallo derecho, velloso; y hojuelas de mas abaxo de figura de corazon al revés.

Trifolium caulibus simplicissimis pubescentibus, spicis villosis, globosis, foliis radicalibus obcordatis. Gou. illustr. 51.

Trifolio con los tallos muy sencillos, vellosos; espigas con pelillos, globosas; y hojas radicales de figura de corazon al revés.

Trifolium caule erecto, foliis hirsutis, supremis conjugatis, spicis oblongis. Hall. helv. n. 378.

Trifolio de tallo derecho; hojas con pelo áspero, las de mas arriba conjugadas; y espigas oblongas.

Trifolium pratense, purpureum, minus, foliis cordatis. Rai. angl. 3. p. 328. t. 13. f. 1.

Trifolio pratense, purpúreo, menor, con hojas de figura de corazon.

Cast. Trifolio amarillo-blanco.

Habita en Inglaterra, Suiza, Austria y Mompeller.

Echa *las hojas* enterisimas; y las *superiores* lineares: las *espigas* con peduncula y oblongas: *el diente inferior del caliz* mas largo: y la *corola* de color amarillo-blanco. *Hall.*

Angustifolium 27. TRIFOLIUM *spicis villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis subæqualibus, foliolis linearibus.* Hort. cliff. 375.

Trifolio de espigas vellosas, entre cónicas y oblongas; dientes del caliz setáceos, casi iguales; y hojuelas lineares.

Tri-

Trifolium montanum, angustifolium, spicatum. C. B. P. 328. Tourn. p. 405. Bauh. hist. 2. p. 376.	Trifolio montano, de hoja angosta y espigado.
Trifolium alopecurum, angustifolium, elatius. Barr. ic. 698.	Trifolio alopecuro, mas levantado, y con hoja angosta.

Cast. Trifolio de hoja angosta.
Habita en Narbona, Italia, Alemania y Carniola: en los circuitos de Madrid, en Aragon, Cataluña, Alcarria y otras muchas partes de España. ☉
Varía, en Palestina, con las *corolas* al doble mayores y de color encarnado mas subido; con todos los *dientes del caliz* rectos y el *inferior* mas largo.

Echa los *dientecitos del caliz* pestañosos con cerdas rígidas: *las hojuelas* larguisimas y enterisimas: las *estipulas* dilatadas por su base, venosas, puntiagudas y mas largas que los peciolos: *las espigas* del largo de tres pulgadas, terminales y axîlares. *Gov. hort.* 390.

Arvense. 28. TRIFOLIUM *spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis villosis æqualibus.* Flor. dan. t. 724.	Trifolio con espigas vellosas, ovales; dientes del caliz setáceos, con pelillos, é iguales.
Trifolium caule ramoso, foliis lanceolatis, serratis, spicis villosis, ovatis. Hall. helv. 373.	Trifolio con el tallo ramoso; hojas lanceoladas, aserradas; espigas vellosas y aovadas.
Trifolium corollis polypetalis, calyce minoribus, spicis cylindraceis, villosis, caule dichotomo. Scop. car. ed. 1. p. 526. ed. 2. n. 930.	Trifolio con las corolas de muchos petalos, mas pequeñas que el caliz; espigas cilindricas, vellosas; y tallo ahorquillado.
Trifolium arvense, humile, spicatum seu Lagopus. C. B. P. 328. Tourn. p. 405.	Trifolio arvense, ó Lagopo, baxo, y en espiga.
Lagopus. Fuchs. hist. 494. Cam. 1. epit. 724. Riv. t. 15.	Lagopo ó pie de liebre.

La-

Lagopus angustifolia, minor, erectior. Barr. ic. 901.	Lagopo menor, mas levantado, y con hoja angosta.
α *Lagopus altera.* Barr. ic. 902.	Otro Lagopo α

Cast. Trifolio arvense.

Habita en la Europa y America septentrional: en los circuitos de Madrid, en Aragon, Cataluña y otras muchisimas partes de España. ⊙

Tiene las *alas* señaladas por dentro con una mancha de color de sangre: las *hojuelas* aovadas al revés, largas y escotadas.

Stellatum.

29. TRIFOLIUM *spicis pilosis ovatis, calycibus patentibus, caule diffuso, foliolis obcordatis.* Murray. prodr. 174.	Trifolio con espigas pelosas, aovadas; cálices extendidos; tallo difuso; y hojuelas de figura de corazon al revés.
Trifolium spicis ovatis pilosis, denticulis calycinis lanceolatis patulis. Hort. cliff. 375.	Trifolio con espigas aovadas, pelosas; dientecitos del caliz lanceolados y extendidos.
Trifolium stellatum. C. B. P. 329. prodr. 143. Tourn. p. 405.	Trifolio estrellado.
Trifolium stellatum, purpureum, Monspessulanum. Bauh. hist. 376.	Trifolio estrellado, de Monpeller, con la flor púrpurea.
Lagopus minor, erectus, capite globoso, stellato. Barr. ic. 860. & 755.	Lagopo menor, derecho, con la cabezuela globosa y estrellada.

Cast. Trifolio estrellado.

Habita en Sicilia, Italia y Francia: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ⊙

Posee *el caliz* igual y peloso por defuera: las *cabezuelas* terminales, con el pedunculo largo: las *bracteas* aovadas, obtusas, unidas y que envaynan.

TRI-

Clypeatum. 30. TRIFOLIUM *spicis ovatis, calycibus patulis, lacinia infima maxima lanceolata, foliolis ovatis.* Hort. cliff. 373.

Trifolio con espigas aovadas, cálices extendidos, con su lacinia de mas abaxo muy grande y lanceolada; y las hojuelas aovadas.

Trifolium clypeatum, argenteum. Alp. exot. 307. t. 306.

Trifolio escudado y de color de plata.

Cast. Trifolio escudado.
Habita en Oriente. ☉

Scabrum. 31. TRIFOLIUM *capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycibus inæqualibus rigidis recurvis.* Scop. carn. ed. 2. n. 927.

Trifolio de cabezuelas sentadas, laterales y aovadas; cálices desiguales, rígidos y encorvados ácia atrás.

Trifolium caulibus prostratis, capitulis ovatis, in alis sessilibus, calycibus rigidis, segmentis rectis. Hall. helv. n. 371.

Trifolio con los tallos postrados; cabezuelas aovadas, sentadas en las axîlas; cálices rígidos y sus segmentos rectos.

Trifolium capitulo oblongo, aspero. C. B. P. 329. prodr. 140. Tourn. p. 406.

Trifolio con la cabezuela oblonga y áspera.

Trifolium cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. Bauh. hist. 2. p. 378.

Trifolio cuyos tallos arrojan de sus nudos globulillos oblongos.

Trifolium minus, capite subrotundo, parvo, albo, echinato. Barr. ic. 870.

Trifolio menor, con la cabezuela casi redonda, pequeña, blanca y erizada.

Trifolium flosculis albis, in glomerulis asperis cauliculis adnatis. Vaill. paris. 196. t. 33. f. 1.

Trifolio con florecitas blancas, y dispuestas en globulillos ásperos pegados á los tallitos.

Cast. Trifolio áspero.
Habita en Iglaterra, Francia, Italia y Alemania. ☉
Echa los *tallos* poco ramosos: las *hojuelas* ovales, algo crasas y recortaditas: las *cabezuelas* axîlares, aovadas, sentadas, duras, rígidas y persistentes: los *dientes del* ca-

caliz encorvados ácia atrás, con los exteriores mas largos y mas recios: las *corolas* blanquecinas, angostas y del largo del caliz.

Glomeratum. 32. TTIFOLIUM *capitulis sessilibus hemisphæricis rigidis, calycibus striatis patulis æqualibus.* Murray prodr. 174.	Trifolio de cabezuelas sentadas, hemiféricas, rígidas; cálices estriados, extendidos é iguales.
Trifolium capitulis sessilibus lateralibus subglobosis. Hort. cliff. 363.	Trifolio con cabezuelas sentadas, laterales y casi globosas.
Trifolium cum glomerulis ad caulium nodos rotundis. Pluk. phyt. t. 113. f. 5.	Trifolio con globulillos redondos puestos en los nudos de los tallos.
Trifolium arvense, supinum, verticillatum. Barr. ic. 882.	Trifolio arvense, echado, y con flores en verticilo.

Cast. Trifolio conglobado.

Habita en Inglaterra y en España.

Tiene los *tallos* tendidos: las *cabezuelas* hemiféricas: los *cálices* dispuestos en un orden hermoso con sus lacinias rígidas, extendidas y que ocupan los intersticios de los restantes.

Striatum. 33. TRIFOLIUM *capitulis sessilibus sublateralibus ovatis, calycibus striatis rotundatis.* Gou. illustr. 51.	Trifolio con cabezuelas sentadas, casi laterales, aovadas; cálices estriados y redondeados.
Trifolium saxatile, hirsutissimum. C. B. P. 328. prodr. 143.	Trifolio saxâtil, con muchisimo pelo áspero.
Trifolium capitulis Thymi. Tourn. p. 406. Gou.	Trifolio con cabezuelas como las del Tomillo.

Trifolium parvum, hirsutum, flore parvo, dilute purpureo, in glomerulis mollioribus oblongis, semine magno. Vaill. paris. 196. t. 33. f. 2.

Trifolio pequeño, con pelo áspero; flor chica, de color púrpúreo claro, puesta en globulillos blandos, oblongos; y semilla grande.

Cast. Trifolio estriado.
Habita en Alemania, Francia y España.
Tiene los *cálices* con diez estrias y pelosos por defuera.

Alexandrinum. 34. TRIFOLIUM *capitulis oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppositis.* Amœn. cad. 4. p. 286.

Trifolio con cabezuelas oblongas, pedunculadas; tallo derecho; y hojas opuestas.

Gast. Trifolio de Alexandria.
Habita en Egipto.
Posee las *cabezuelas* aovadas: y la *lacinia inferior del caliz* poco mas larga.

Uniflorum 35. TRIFOLIUM *acaule, pedunculis trifidis triflorisque stipula brevioribus.* Amœn. cad. 4. p. 285.

Trifolio sin tallo, con pedunculos hendidos en tres partes y de tres flores, y mas cortos que la estipula.

Trifolium acaule, pedunculis unifloris, floribus foliisque commixtis. Sp. pl. 1. p. 771.

Trifolio sin tallo, con pedunculos de una flor; flores y hojas entreveradas.

Trifolium vernum, repens, purpureum. Buxb. cent. 3. p. 17. t. 31. f. 1.

Trifolio de primavera, rastrero, con la flor purpúrea.

Trifolium vernum, repens, flore albo, exiguo. Buxb. cent. 3. p. 17. t. 31. f. 2.

Trifolio de primavera, rastrero, con la flor blanca y pequeña.

Melilotus Cretica, humillima, humifusa, flore albo, magno. Tourn. cor. 28?

Meliloto de Creta, muy baxo, tendido por el suelo, con la flor blanca y grande.

Cast. Trifolio de una flor.
Habita en la Arabia, Siria y Judea: y abunda en Constantinopla y Creta.

Echa las *hojas* con dientecitos: los *pedunculos* largos, y sus flores apartadas: los *cálices* con el tubo muy largo, con diez estrias, é iguales.

ESPECIES CON LOS CALICES INFLADOS Ó VENTRICOSOS.

Spumosum 36. TRIFOLIUM *spicis ovatis, calycibus inflatis glabris quinque-dentatis, involucris universalibus pentaphyllis.* Hort. cliff. 373.

Trifolio con espigas aovadas; cálices inflados, lampiños, de cinco dientes; é involucros universales de cinco hojuelas.

Trifolium capitulo spumoso, lævi. C. B. P. 329. prodr. 140. Tourn. p. 404.

Trifolio con la cabezuela espumosa y lisa.

Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. Bauh. hist. 2. p. 379.

Trifolio con el tallo desnudo; y globulillos lampiños.

Cast. Trifolio espumoso.

Habita en Francia, Italia y Pulla: en las orillas del rio Tordera de Cataluña y en otras partes de España.

Tiene las *legumbres* mas largas que el caliz, y que le llenan, alesnadas por su ápice y con quatro semillas: los *cálices* terminados en cinco cerdas: y las *corolas* roxas.

Echa las *hojuelas* muy lampiñas, casi redondas y escotadas, con aserraduras apenas perceptibles: los *pedunculos* del largo de una pulgada y media, ó de dos: las *bracteas* aovadas, pequeñas y puntiagudas. *Gov. hort.*

Resupinatum. 37. TRIFOLIUM *spicis subovatis, corollis resupinatis, calycibus inflatis dorso gibbis, caulibus prostratis.* Hort. cliff. 373.

Trifolio con espigas casi aovadas; corolas resupinadas; cálices inflados, gibosos en su dorso; y tallos postrados.

Trifolium pratense, folliculatum. C. B. P. 329. Tourn. p. 404.

Trifolio pratense, con foliculos.

Trifolium pratense, folliculatum, flore inverso. Barr. rar. 824. t. 872.

Trifolio pratense, con foliculos; y flor inversa.

Tri-

Trifolium folliculatum seu vesicarium, minus, purpureum. Bauh. hist. 2.p.379.	Trifolio menor, con foliculos ó vexigoso; y flor de color purpúreo.

Cast. Trifolio resupinado.

Habita en Inglaterra y Flandes.

Las *corolas* resupinadas, en esta especie, consisten en tener el vexîlo que mira á la periferia; y la *quilla* al centro.

Produce los *cálices* inflados, entre aovados y oblongos, terminados en dos cerdas, con otra intermedia cortísima, y que se abren longitudinalmente por el lado inferior: las *legumbres* casi redondas, muy pequeñas, puestas en el fondo del caliz y de dos semillas.

Tomentosum.

38. TRIFOLIUM *capitulis sessilibus globosis tomentosis, calycibus inflatis obtusis.* Sauv. monsp. 175.	Trifolio con cabezuelas sentadas, globosas, tomentosas; cálices inflados y obtusos.
Trifolium capitulis sessilibus, axillaribus, tomentosis, calycibus inflatis, foliis glabris, caulibus decumbentibus. Gerard. prov. 510.	Trifolio con cabezuelas sentadas, axîlares, tomentosas; cálices inflados; hojas lampiñas; y tallos tendidos.
Trifolium fragiferum, tomentosum. Magn. monsp. 265. t. 264. Tourn. p. 406.	Trifolio freséro, tomentoso.
Trifolium glomerulis tomentosis per caulium longitudinem. Bauh. hist. 2. p. 379.	Trifolio con globulillos tomentosos y colocados á lo largo del tallo.

Cast. Trifolio tomentoso.

Habita en Narbona, Portugal y Mauritania: en los circuitos de Madrid, en Cataluña y otras partes de España.

Arroja los *tallos* tendidos por todas partes, sin que echen raices: las *hojas* aovadas al revés, con dientecitos, obtusas, lampiñas, y con estipulas puntiagudas: los *pedunculos* axîlares y cortísimos: las *cabezuelas* pequeñas: los tres *dientes superiores del caliz* alargados; y los *dos inferiores* pequeños: el *caliz* muy craso y envuelto

con tomento, de manera que se esconde en él: el *invo lucro universal* de doce hojuelas: y las *corolas* casi resupinadas.

Fragiferum. 39. TRIFOLIUM *capitulis subrotundis calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus*. Hort. cliff. 373.

Trifolio de cabezuelas casi redondas; cálices inflados, con dos dientes, redoblados; y tallos rastreros.

Trifolium caule repente, spicis glabris, calycibus sericeis, ampullascentibus. Hall. helv. n. 370.

Trifolio con el tallo rastrero; espigas lampiñas; cálices con vello como seda y que se hinchan.

Trifolium corollis polypetalis, spicis subrotundis, calycibus inflatis, bidentatis, reflexis, reticulatis. Scop. carn. ed. 2. n. 933.

Trifolio de corolas con muchos petalos; espigas casi redondas; cálices inflados, en redecilla y con dos dientes redoblados.

Trifolium fragiferum, Frisicum. C. B. P. 329. Tourn. p. 406.

Trifolio freséro, de Frisa.

Trifolium fragiferum. Vaill. 195. t. 22. f. 2.

Trifolio freséro.

Trifolium capitulo spumoso, aspero, minus. C. B. P. 329. Prodr. 140. secundum Hall.

Trifolio menor, con la cabezuela espumosa y áspera.

Cast. Trifolio freséro.

Habita en Suecia, Francia é Inglaterra: en los circuitos de Madrid: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃

En esta especie los *pedunculos* se hallan mas largos que las hojas; y los *tallos* echan raices: los *cálices* son un poco vellosos: las *corolas* blancas, ó rubicundas: los *cálices* casi globosos, vellosos, con dos dientes por arriba, y tres por debaxo.

ESPECIES CON LAS CABEZUELAS COMO LAS DEL LUPULO, Y LOS VEXILOS DE LA COROLA DOBLADOS ACIA DENTRO.

Montanum. 40. TRIFOLIUM *spicis subimbricatis subtribus, vexillis subulatis emarcescentibus, calycibus nudis, caule erecto*. Gou. illustr. 52.

Trifolio con tres ó quatro espigas, algo apiñadas; vexîlos alesnados, que se marchitan; cálices desnudos; y tallo derecho.

Trifolium cauliculo paucifloro, foliis elliptico lanceolatis, nervosis, subtus subhirsutis. Hall. helv. n. 372.

Trifolio con el tallito de pocas flores; hojas entre elípticas y lanceoladas, nerviosas, y con algun pelo áspero por debaxo.

Trifolium folio longiore, flore albo. Riv. t. 12. Hall.

Trifolio con la hoja mas larga y flor blanca.

Trifolium montanum, album. C. B. P. 328.

Trifolio montano, con la flor blanca.

Trifolium pratense, album. Fuchs. hist. 818.

Trifolio pratense, con la flor blanca.

Cast. Trifolio montano.

Habita en los prados secos de Europa: en Aragon, Cataluña, Alcarria, Asturias y en otras partes de España. ♃

La *cabezuela* es verdaderamente un racimo coartado, distinguido con bracteas alesnadas y muy pequeñas: las *hojuelas* son ovales, obtusas, enterisimas en su base y muy lampiñas: las *estipulas* largas, lanceoladas y agudas.

Agrarium. 41. TRIFOLIUM *spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto*. Hort. cliff. 374. Fl. dan. t. 558.

Trifolio con espigas ovales, apiñadas; vexîlos doblados, persistentes; cálices desnudos; y tallo derecho.

Trifolium caulibus diffusis, spicis ovatis, strepentibus. Hal.. helv. n. 363.

Trifolio con tallos difusos; espigas aovadas, y que tocandolas hacen ruido.

Tri-

Trifolium pratense, luteum, capitulo Lupuli, seu agrarium. C. B. P. 328. Tourn. p. 404. Vaill. paris. 196. t. 22. f. 3.	Trifolio pratense ó campesino, con las flores amarillas, y en cabezuela como la del Lupulo.
Trifolium agrarium. Dod. pempt. 576.	Trifolio agrario ó campesino.
Trifolium Lupulinum. Riv. t. 10. R.	Trifolio con flores en cabezuela como la del Lupulo.

Cast. Trifolio agrario ó campesino.

Habita en los prados secos de Europa: en los circuitos de Madrid: en las dos Castillas, Aragon, Cataluña y en otras partes de España. ⊙

El *caliz* antes de florecer apenas se manifiesta velloso, ó con uno ú otro pelo en sus ápices: y la *corola* es de color amarillo-roxo y no bayo.

Tiene las *hojuelas* casi de figura de corazon, ó redondas, enterisimas en su base, con la impar peciolada: y las *estipulas* muy pequeñas.

Spadiceum.

42. TRIFOLIUM *spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto.* Flor. suec. 2. n. 672. Pall. it. 1. p. 72.	Trifolio con espigas ovales, apiñadas, vexîlos doblados, persistentes; cálices pelosos; y tallo derecho.
Trifolium caule erecto, spicis strepentibus, ovatis. Hall. helv. n. 365.	Trifolio con el tallo derecho; espigas aovadas, y que tocandolas hacen ruido.
Trifolium montanum, Lupulinum. C. B. P. 328. Prodr. 140. Tourn. p. 404.	Trifolio montano, con cabezuela como la del Lupulo.
Lotus montanus, aureus, amplo Lupuli capitulo, annuus. Barr. ic. 1024.	Loto montano, annuo, con flores de color de oro y en cabezuela ancha como la del Lupulo.

Cast. Trifolio de color bayo.

Habita en los mismos lugares que el antecedente. ⊙

Se diferencia de la especie precedente por los *vexîlos* que despues de haber florecido son de color amarillo ferrugi-

gineo; y principalmente por los *cálices* que antes de florecer se hallan muy pelosos: y por dos *dientes superiores del caliz* desfigurados; siendo en la antecedente de la longitud de los demas.

Procumbens. 43. TRIFOLIUM *spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus.* It. gotl. 257.

Trifolio con espigas ovales, apiñadas, vexîlos doblados, persistentes; y tallos tendidos.

Trifolium caule erecto, spicis strepentibus, paucifloris. Hall. helv. n. 364. R.

Trifolio con el tallo derecho; espigas que tocandolas hacen ruido y de pocas flores.

Trifolium Lupulinum, alterum, minus. Rai. angl. 3. p. 330. t. 14. f. 3. Hall. opusc. 193.

Otro Trifolio menor, con cabezuelas como las del Lupulo.

Cast. Trifolio tendido.

Habita en los campos de la Europa austral. ♃

Se asemeja á la especie siguiente; pero es mayor, y las mas veces tiene diez ó doce *flores*; y las *hojas* sin estrias.

Filiforme. 44. TRIFOLIUM *spicis subimbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus.* Flor. suec. 764.

Trifolio con espigas casi apiñadas; vexîlos doblados, persistentes; cálices con piececito; y tallos tendidos.

Trifolium caulibus filiformibus, spicis subquinquefloris, flosculis pedicellatis. Neck. gallob. p. 314.

Trifolio con los tallos filiformes; espigas casi de cinco florecitas y éstas con piececito.

Trifolium Lupulinum, minimum. Moris. hist. 2. p. 142. Rai. angl. 3. p. 331. t. 14. f. 4. Hall. opusc. 87.

Trifolio muy pequeño, con cabezuela como la del Lupulo.

Cast. Trifolio filiforme.

Habita en Inglaterra y Alemania &c. ☉

Echa

Echa los *tallos* filiformes y tendidos : los *pedunculos* tambien filiformes, mas largos que las hojas, y que sostienen tres, hasta cinco flores dobladas; con los *cálices* que llevan el fruto sentados en piececitos manifiestos y distintos : y las *hojuelas* escotadas y con estrias. Esta especie cultivada varía con doce hasta quince *flores*.

Biflorum. 45. TRIFOLIUM *spicis bifloris sessilibus, involucris hispidis infundibuliformibus, foliis lanceolatis*. Gron. virg. 1. 109.

Trifolio con espigas de dos flores, sentadas; involucros erizados, en forma de embudo; y hojas lanceoladas.

Trifolium caule piloso, foliolis subserratis, floribus lateralibus subsolitariis, leguminibus ovatis. Gron. virg. 1. p. 84.

Trifolio con el tallo peloso; hojuelas algo aserradas; flores laterales, casi solitarias; y legumbres aovadas.

Cast. Trifolio de dos flores.

Habita en la Virginia y en el Canadá.

Tiene el *tallo* derechito : las *hojas* de tres en rama y lanceoladas, con los peciolos cortos : las *estipulas* que envaynan, con dos dientes, puntiagudos y del largo de la misma vayna : las *cabezuelas* axîlares, en forma de embudo, sentadas, y envueltas en muchas hojuelas ligeramente hendidas en tres lacinias, con la del medio mas larga; y dos *flores* que salen alternadamente.

Suffocatum. 46. TRIFOLIUM *acaule, exscapum, floribus subsessilibus radicalibus*. Jacq. hort. 60.

Trifolio sin tallo y sin escapo, con flores casi sentadas y que provienen inmediatamente de la raiz.

Trifolium minimum, supinum, flosculorum & seminum glomerulis plurimis confertim ad radicem nascentibus. Rai. hist. 942.

Trifolio muy pequeño, echado, con muchos globulillos de florecitas y semillas que nacen amontonados en la raiz.

Trifolium vernum, repens. Buxb. cent. 3. p. 18. t. 31. f. 2?

Trifolio de primavera, rastrero?

Cast. Trifolio sofocado.

Ha-

Habita en lugares arenosos de Sicilia. ☉

Arroja los *tallos* del largo de un palmo, poco mas ó menos, muy ramosos, en cesped, deprimidos y apretados á la tierra, de manera que no se manifiestan: las *hojas* de tres en rama, lampiñas, aovadas al revés y con dientecitos: los *peciolos* derechos, y del largo de toda la planta: las *flores* en globulillos, axîlares, sentadas y casi pegadas á la tierra: los *cálices* oblongos, comprimidos, lampiños y hendidos en cinco lacinias encorvadas ácia atrás: la *corola* de color de agua y colocada dentro del tubo del caliz (1).

1070. Género LOTUS. * *Tourn. t.* 227.

Dorycnium. *Tourn. t.* 211.

CAR. GEN. NAT.

Umbela sencilla.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, persistente, medio hendido en cinco *dientes* agudos, iguales y derechos.

COR. á manera de mariposa.

Vexîlo casi redondo, doblado ácia abaxo; con la *uña* oblonga y cóncava.

Alas algo redondas, mas cortas que el vexîlo, anchas; y por arriba arrimadas entre sí.

Quilla gibosa por debaxo, cerrada por arriba, puntiaguda, ascendente y corta.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; el *otro* hendido en nueve partes, ascendentes y algo anchos por sus ápices: con las *anteras* pequeñas y sencillas.

PIST.

(1) *Se hallan con flores*

En racimo, las especies 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 39. 40. 41. 42. 43. 46.

En umbela, las 8. 9. 11. 12. 13. 14.

En hacecillo, las 15. 16. 44.

En cabezuela, las 17. 18. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 45.

Y en espiga, las 10. 19. 20. 21. 22. 24. 25. 26. 27. 28.

PIST. *Germen* rollizo y oblongo : *estilo* sencillo y ascendente : con el *estigma* de un punto doblado.

PERIC. *Legumbre* cilindrica, apretada y rígida, maciza, mas larga que el caliz, de muchas celdillas y de dos ventallas.

SEM. muchas, y cilindricas.

CARACT. GENER. DE TOURN. p. 402.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua, algunas veces dividida en celdillas, mediante sus entretelas puestas transversalmente, y llena de simientes casi redondas. A estas notas se añaden las de las hojas de tres en rama, y acompañadas de dos alas ú hojuelas colocadas en el origen del peciolo.

DORYCNIUM. Tourn. p. 391.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua corta, y llena de una semilla casi redonda. A estas notas se añade la de las hojas hendidas en muchas partes hasta su origen.

ESPECIES CON LEGUMBRES CLARAS Y QUE NO FORMAN CABEZUELA.

Maritimus. 1. LOTUS *leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, foliis glabris, bracteis lanceolatis.* It. oel. 143.	Loto con legumbres solitarias, de quatro ángulos membranosos; hojas lampiñas; y bracteas lanceoladas.
Lotus maritima, lutea, siliquosa, folio pingui, glabro. Tourn. p. 403.	Loto maritimo, siliquoso, con la flor amarilla; hoja pingüe y lampiña.
α *Lotus siliquosa, Cytisi facie.* Barr. ic. 1031.	Loto siliquoso, con traza como la del Cytiso. α

Cast. Loto maritimo.

Habita en lugares maritimos de Europa: en la marina de Cataluña, Valencia y otras partes de España. ♃

Se

Se asemeja mucho al *Loto siliquoso*, y acaso es solamente variedad suya.

Se halla á veces lampiño, y tal vez con pelo áspero. Echa los *pedunculos* tres veces mas largos que las hojas: las *bracteas* del largo de los cálices; y la *intermedia* mas larga: las *hojuelas* aovadas al revés: las *estipulas* aovadas y pegadas: y las *legumbres* al doble mas largas que las hojuelas. *Gov. hort.* 393.

Siliquosus 2. LOTUS *leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, caulibus procumbentibus, foliis subtus pubescentibus*. Jacq. austr. t. 361.	Loto con legumbres solitarias, de quatro ángulos membranosos; tallos tendidos; y hojas vellosas por debaxo.
Lotus caule prostrato, scapis unifloris, siliquis alatis. Hall. helv. n. 386.	Loto con el tallo postrado; escapos de una flor; y siliquas aladas ó con membranas.
Lotus pratensis, siliquosus, luteus. C. B. P. 332.	Loto pratense, siliquoso, y con flor amarilla.
Lotus pratensis, siliquosus, major & durior. Tourn. p. 403.	Loto pratense, siliquoso, mayor y mas duro.
Lotus pratensis, siliquosus. Clus. hist. 2. p. 244.	Loto pratense, siliquoso.
Lotus tetragonolobus. Riv. tetr. 79. bona.	Loto con siliquas de quatro lados con lóbulos.

Cast. Loto siliquoso.

Habita en los prados algo húmedos de la Europa mas austral: en los alrededores de Madrid: en Cataluña, Aragon y otras partes de España. ♃

Tiene los *tallos* del largo de un pie, tendidos por el suelo: y las *hojas* y *cálices* con pelo áspero.

Tetragonolobus. 3. LOTUS *leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, bracteis ovatis.* Hort. ups. 220.	Loto con legumbres solitarias, de quatro ángulos membranosos; y bracteas aovadas.

Lo-

Lotus ruber, siliqua angulosa. C. B. P. 332. Tourn. p. 403. — Loto con flor roxa; y siliqua angulosa.

Lotus siliquosus, rubello flore. Clus. hist. 2. p. 244. — Loto siliquoso, con la flor roxita.

Lotus pulcherrima, tetragonolobus. Com. hort. 91. t. 26. — Loto con la flor muy hermosa; y siliqua de quatro lados con lóbulos.

Cast. Loto de quatro lados con lóbulos.
Habita en los collados de Sicilia. ⊙

Conjugatus. 4. LOTUS *leguminibus conjugatis membranaceo-quadrangulis, bracteis oblongo-ovatis.* Mill. dict. n. 13. — Loto con legumbres conjugadas, de quatro ángulos membranosos; y bracteas entre oblongas y aovadas.

Lotus luteus, siliqua angulosa. Boerh. lugdb. 2. p. 37. — Loto con flor amarilla; y siliqua angulosa.

Cast. Loto conjugado.
Habita en Mompeller. ⊙
Se asemeja á la especie antecedente; pero tiene las *corolas* muy pequeñas: dos *legumbres* con sus membranas enteras y menos rizadas: y la *base de las hojas* que no abraza el tallo, sino que se abre por el lado opuesto.

Tetraphyllus. 5. LOTUS *leguminibus solitariis, foliis ternatis obcordato-cuneatis, stipula solitaria simili bracteis monophyllis.* Syst. veg. 575. — Loto con legumbres solitarias; hojas de tres en rama; hojuelas entre de figura de corazon al revés y de cuña; y estipula solitaria semejante á las bracteas de una sola hojuela.

Lotus (tetraphyllus) *leguminibus solitariis, foliolis obcordatis cuneatis, stipulis solitariis.* Suppl. p. 340. — Loto (*de quatro hojuelas*) con legumbres solitarias; hojuelas de figura de corazon al revés, en forma de cuña; y estipulas solitarias.

Cast. Loto de quatro hojuelas.
Habita en Mallorca. ♃

Echa

Echa los *tallos* filiformes: una *estipula* semejante á la bractea, entre lanceolada y oblonga: la *bractea* de una ó de dos hojuelas: la *corola* de color amarillo-roxo, con el dorso del vexîlo entre negro y purpúreo. *Syst. plant.* 3. *p.* 565.

Posee muchos *tallos* tendidos, del largo de un palmo, poco mas ó menos, filiformes, herbáceos, ascendentes por su remate: las *hojas* de tres en rama, pecioladas; con las *hojuelas* de figura de corazon al revés, y en forma de cuña, sentadas y lisas: las *estipulas* solitarias, foliáceas, del largo de las hojuelas, extendidas, entre lanceoladas y oblongas, obtusas, y que parecen ser otra quarta hojuela: el *pedunculo* con una flor, y mas largo que los entrenudos: la *corola* amarilla: el *vexîlo* con venas purpúreas y por defuera rubio. *Suppl. p.* 340.

Edulis. 6. LOTUS *leguminibus subsolitariis gibbis incurvis.* Hort. cliff. 370.	Loto con legumbres casi solitarias, gibosas y encorvadas.
Lotus pentaphyllos, siliqua cornuta. C. B. P. 332. Tourn. p. 403.	Loto con cinco hojuelas; y siliqua como cuernecillo.
Lotus edulis, Cretica. Rai. hist. 967.	Loto comestible, de Creta.
Lotus oligoceratos, Cretica, lutea, siliquis binis, curvis, propendentibus. Moris. hist. 2. p. 176. sect. 2. t. 18. f. 5.	Loto de Creta, con siliquas pequeñas, de dos en dos, encorvadas é inclinadas; y con flor amarilla.
Trifolium corniculatum, Creticum. Alp. exot. t. 268.	Trifolio de Creta, con siliquas como cuernecillos.

Cast. Loto comestible.

Habita en Italia, Creta y Sicilia.

Es *planta* que se asemeja al *Loto de quatro lados con lóbulos.* Tiene el *tallo* algo velloso: las *hojas* lampiñas: las *estipulas* aovadas: los *pedunculos* largos; con tres *bracteas* aovadas y del largo de la flor: las *legumbres* como las de la *Crotalaria*, entre aovadas y oblongas, gibosas; pero rectas en la sutura dorsal.

LO-

Peregrinus	7. LOTUS *leguminibus subbinatis linearibus compressis nutantibus*. Sauv. monsp. 188. Hort. cliff. 372.	Loto con legumbres casi de dos en dos juntas, lineares, comprimidas é inclinadas.
	Lotus siliquis geminis, peregrina. Boerh. lugdb. 2. p. 38.	Loto peregrino, con siliquas mellizas.

Cast. Loto peregrino.

Habita en la Europa austral.

Angustissimus.	8. LOTUS *leguminibus subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis*.	Loto con legumbres casi de dos en dos juntas, lineares, apretadas, y rígidas, derechas; tallo levantado; y pedunculos alternos.
	Lotus pentaphyllos, minor, hirsutus, siliqua angustissima. C. B. P. 332. Tourn. p. 403.	Loto menor, de cinco hojuelas, con pelo áspero; y siliqua muy angosta.
	Lotus corniculata, siliquis singularibus vel binis, tenuis. Bauh. hist. 2. p. 356.	Loto delgado, con cuernecillos ó siliquas de una en una ó de dos en dos.

Cast. Loto muy angosto.

Habita en Narbona y Mompeller.

Tiene comunmente los *pedunculos* iguales á las hojas, y de una flor: las *bracteas* alguna vez solitarias; y las *hojuelas* y *estipulas* de una misma magnitud.

Arabicus.	9. LOTUS *leguminibus cylindricis aristatis, caulibus prostratis, pedunculis trifloris, bracteis monophyllis*. Jacq. hort. t. 155.	Loto con legumbres cilindricas, terminadas en arista; tallos postrados; pedunculos de tres flores; y bracteas de una hojuela.
	Lotus rosea. Forsk. ægipt. p. 140. R.	Loto con la flor de color de rosa.

Cast. Loto de Arabia.

Habita en la Arabia. *Doct. Forsk.* ♃

Produce muchos *tallos* del largo de medio pie, postrados y algo vellosos: las *hojas* de tres en rama y pecioladas: las

las *hojuelas* con el peciolo muy corto, aovadas al revés, algo obtusas, un poco blancas y casi lampiñas: las *estipulas* que se acercan á la magnitud y figura de las hojas: los *pedunculos* derechos; los primeros con una flor, y los restantes con tres ó quatro, y las mas veces mas largos que las hojas: las *flores* con piececito, inclinadas y de color rubio pálido: el *vexîlo* con venas roxas; y las *alas* que encierran la quilla: los *dientes del caliz* alesnados y apartados: la *bractea* puesta en el origen de los pedunculos propios, de una sola hojuela, derecha y semejante á las demas hojuelas. Duerme por la noche con las *flores* apretadas estrechamente al pedunculo comun, echandose la bractea sobre ellas; y con las *hojuelas* y *estipulas* arrimadas entre sí.

Ornithopodioides.	10. LOTUS *leguminibus subternatis arcuatis compressis, caulibus diffusis.* Hort. cliff. 372. Pall. it. 2. p. 523.	Loto con legumbres casi de tres en tres juntas sostenidas en el extremo de un mismo piececito, arqueadas, comprimidas; y tallos difusos.
	Lotus siliquis Ornithopodii. C. B. P. 352. Tourn. p. 403.	Loto con las siliquas como las del Ornitopodio.
	Lotus peculiaris, siliquosa. Cam. hort. 91. t. 25.	Loto particular, siliquoso.

Cast. Loto con siliquas de Ornitopodio.

Habita en Sicilia: en los circuitos de Barcelona: en Valencia y otras partes de España. ⊙

Duerme tambien por la noche con las *bracteas* que ocultan las flores.

Lleva los *tallos* lisos, entre derechos y difusos: las *hojas* lampiñas, aovadas al revés, ó de figura de rombo: tres hasta cinco *legumbres* lineares, arqueadas ácia atrás, comprimidas y nudosas.

Posee los *tallitos* débiles: las *hojuelas* casi en forma de cuña, puntiagudas y tres veces mas pequeñas que las estipulas: los *pedunculos* mas largos que las hojas: las *bracteas* mayores que las corolas: y las *legumbres* mas largas que los pedunculos y terminadas en una puntita. *Gov. hort.*

Jacobeus. 11. LOTUS *leguminibus subternatis, caule herbaceo erecto, foliolis linearibus.* Hort. cliff. 372. Mill. dict. 16. & ic. t. 168.

Loto con legumbres casi de tres en tres juntas ó sostenidas en el extremo de un mismo piececito; tallo herbáceo, derecho; y hojuelas lineares.

Lotus angustifolia, flore luteo-purpurascente, insulæ Sancti Jacobi. Comm. hort. 2. p. 165. t. 83.

Loto de la isla de Santiago, con hoja angosta, y flor de color amarillo que tira á purpúreo.

Cast. Loto Jacobeo.

Habita en la Isla de Santiago. ☉ ♃

Es *planta* perenne y fruticosa en el invernaculo. Echa las *hojuelas* entre lanceoladas y lineares: las *flores* de color triste, de tres en tres, y de cinco en cinco; con los *piececitos* blancos.

Posee las *estipulas* y *hojuelas* entre lanceoladas y lineares: los *pedunculos* iguales á las hojas: el *vexîlo* de color entre negro y purpúreo igualmente que las alas: la *quilla* de color que tira á amarillo, poco mas larga que las alas: y las *legumbres* rollizas. *Gov. hort.*

Creticus. 12. LOTUS *leguminibus subternatis, caule suffrutescente, foliis sericeis nitidis.* Hort. cliff. 372.

Loto con legumbres casi de tres en tres juntas sostenidas en el extremo de un mismo pedunculo; tallo sufruticoso; hojas con vello como seda y lustrosas.

Lotus argentea, Cretica. Pluk. alm. 226. t. 43. f. 1.

Loto de Creta, de color de plata.

Lotus polyceratos, fruticosa, Cretica, argentea, siliquis longissimis propendentibus, rectis. Moris. hist. 2. p. 177.

Loto fruticoso, Cretico, de color de plata, con muchas siliquas larguisimas, inclinadas y rectas.

Cast. Loto de Creta.

Habita en Siria, Creta y España. ♄

Es *planta* fruticosa, debil, y toda cubierta de pelillos como seda apretados; y tiene, las mas veces, las *flores* de

tres

tres en tres y amarillas; las *legumbres* oblongas, cilindricas y cabizbaxas.

ESPECIES CON EL PEDUNCULO DE MUCHAS FLORES Y EN CABEZUELA.

Hirsutus. 13. LOTUS *capitulis subrotundis, caule erecto hirto, leguminibus ovatis.* Sauv. monsp. 188.	Loto de cabezuelas casi redondas; tallo derecho, con pelo áspero; y legumbres aovadas.
Lotus caule fruticoso, florum capitulis depressis, calycibus lanigeris. Hort. cliff. 332.	Loto con el tallo fruticoso; cabezuelas de las flores deprimidas; y cálices que llevan lana.
Lotus pentaphyllos, siliquosus, villosus. C. B. P. 372. Tourn. p. 403.	Loto de cinco hojuelas, siliquoso y velloso.
Lotus hemorrhoidalis. Tourn. p. 403.	Loto con siliquas parecidas á las hemorroidas.
Lotus polyceratos, frutescens, incana, alba, siliquis erectis, crassioribus & brevioribus, rectis. Moris. hist. 2. p. 177. sect. 2. t. 18. f. 14.	Loto frutescente, blanquecino, con muchas siliquas derechas, mas crasas, y mas cortas y rectas.

Cast. Loto con pelo áspero.

Habita en la Francia Narbonense, Italia y Oriente: en Cataluña, Valencia, Aragon, Andalucia, Galicia y en otras partes de España. ♃

Tiene las *cabezuelas* con menos de diez flores, y mayores que la hojuela.

Posee las *hojas* sentadas é iguales á las estipulas: las *estipulas* lanceoladas é iguales á las flores: los *cálices* roxos por arriba, con la lacinia inferior mas larga: el *vexîlo* de color melado: las *alas* blanquecinas: y la *quilla* negruzca en su ápice. *Gov. hort.*

Græcus. 14. LOTUS *capitulis subrotundis, caule erecto, foliis quinatis, leguminibus ovatis.* | Loto con cabezuelas casi redondas; tallo derecho; hojas de cinco en rama; y legumbres aovadas.

Lotus Græca, maritima, folio glauco & veluti argenteo. Tourn. cor. 27. | Loto de Grecia, maritimo, con hoja de color garzo y como si fuese de plata.

Cast. Loto de Grecia.

Habita en Oriente: en la Grecia y Arabia. ♃

Tiene el *tallo* annuo, derecho, ramoso y extendido: las *flores* blancas: y las *legumbres* aovadas. Se asemeja mucho al *Loto con pelo áspero* y al *Loto recto.*

Rectus. 15. LOTUS *capitulis subglobosis, caule erecto lævi, leguminibus rectis glabris.* Hort. ups. 221. | Loto con cabezuelas casi globosas; tallo derecho, liso; legumbres rectas y lampiñas.

Lotus siliquosus, glaber, flore rotundo. C. B. P. 332. | Loto siliquoso, lampiño, con la flor en cabezuela redonda.

Lotus polyceratos, frutescens, hirsuta, alba, major, latifolia, siliquis tenuibus, curtis, rectis. Moris. hist. 2. p. 177. sect. 2. t. 18. f. 13. | Loto mayor, frutescente, con pelo áspero y blanco; de hojas anchas, y de muchas siliquas delgadas, cortas y rectas.

Lotus villosus, altissimus, fiore glomerato. Tourn. p. 403. | Loto velloso, muy alto, con la flor conglobada.

Trifolium rectum, Monspessulanum. Bauh. hist. 2. p. 359. | Trifolio de Mompeller, con las siliquas rectas.

Lotus coronatus, latifolius, siliquis nigris. Barr. ic. 544. | Loto coronado, con hoja ancha y siliquas negras.

Cast. Loto recto.

Habita en Narbona, Sicilia y Calabria: en Aragon, Cataluña; y abunda señaladamente en los circuitos de Barcelona. ♃

Tie-

Tiene las *cabezuelas* con mas de veinte flores, y éstas mucho mas pequeñas que las hojuelas.

Sube á la altura de un hombre; y echa las *hojuelas* aovadas al revés y puntiagudas: las *estipulas* casi de figura de corazon, y otro tanto mas pequeñas que las hojuelas: los *pedunculos* mas largos que las hojas: las *bracteas* muy pequeñas y apartadas de la cabezuela: y las *legumbres* del largo de las estipulas. *Gov. hort.*

Corniculatus.	16. LOTUS *capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus.* Pall. it. 1. p. 370.	Loto con cabezuelas deprimidas; tallos echados; legumbres cilindricas y extendidas.
	Lotus siliquis umbellatis, rectissimis, cylindricis. Hall. helv. n. 385.	Loto con siliquas en umbela, muy rectas y cilindricas.
	Lotus seu Melilotus pentaphyllos, minor, glabra, seu hirsuta. C. B. P. 332. Riv. t. 76.	Loto ó Meliloto de cinco hojuelas, menor y lampiño, ó con pelo áspero.
	Lotus corniculata & hirsuta, minor. Tourn. p. 403.	Loto menor, con pelo áspero; y siliquas como cuernecillos.
	Trifolium corniculatum. Dod. pempt. 573.	Trifolio de siliquas como cuernecillos.
α	*Lotus pentaphyllos, flore majore, luteo, splendente.* C. B. P. 332. Tourn. p. 403.	Loto de cinco hojuelas, con la flor mas grande, amarilla y reluciente. α
β	*Lotus pentaphyllos, frutescens, tenuissimis glabris foliis.* C. B. P. 332. Tourn. p. 403.	Loto frutescente, de cinco hojuelas, muy delgadas y lampiñas. β
	Trifolium corniculatum, frutescens, tenuissimis foliis. Bauh. prodr. 144. Burs. XVIII. 73.	Trifolio frutescente, con siliquas como cuernecillos; y hojas muy delgadas.

Cast. Loto de cuernecillos.

Habita en la Europa: en los circuitos de Madrid; en la Mancha, Alcarria, Aragon, Cataluña y en otras muchas partes de España. ♃

Cytisoides. 17. LOTUS *capitulis dimidiatis, caule diffuso ramossisimo, foliis tomentosis.* Roy. lugdb. 387.	Loto con cabezuelas demediadas; tallo difuso, muy ramoso; y hojas tomentosas.
Lotus siliquosa, maritima, lutea, Cytisi facie. Barr. rar. 71. t. 1031.	Loto siliquoso, maritimo, con flor amarilla y traza de Cytiso.

Cast. Loto como Cytiso.

Habita en lugares maritimos de la Europa austral: en la Mancha, Valencia, Cataluña y otras partes de España. ♃

Dorycnium. 18. LOTUS *capitulis aphyllis, foliis sessilibus quinatis.* Mill. dict. n. 17.	Loto con cabezuelas desnudas; hojas sentadas y de cinco en rama.
Dorycnium Monspeliensium. Lob. ic. 51. Tourn. p. 391.	Dorycnio de los de Mompeller.
Dorycnium Hispanicum. Clus. hisp. 201. 202. Hall. helv. n. 384.	Dorycnio de España.
Trifolium album, angustifolium, floribus veluti in capitulum congestis. C. B. P. 329.	Trifolio con hoja angosta; y flores blancas amontonadas como en cabezuela.
Lotus capitulis ebracteatis, foliolis stipulisque sessilibus æqualibus lanceolato-linearibus. Gou. hort. 395.	Loto con cabezuelas sin bracteas; hojuelas y estipulas sentadas, iguales, entre lanceoladas y lineares.

Cast. Loto dorycnio.

Habita en la Francia Narbonense, en la Austria y Carniola: en los contornos de Madrid; en el Real Sitio del Pardo, en Aragon, Cataluña, Valencia y otras partes de España. ♃

Echa los *pedunculos* larguisimos, apretados y rígidos: ninguna *bractea*, ó una sola muy pequeña, en medio del pedunculo: las *flores* blancas y muy pequeñas; con la *quilla* de color que tira á negro. *Gov. hort.*

Gé-

1071. Género TRIGONELLA. * Fœnum Græcum.

Tourn. t. 270.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, medio hendido en cinco dientecitos alesnados y casi iguales.

COR. á manera de mariposá, y como de tres petalos?

Vexîlo casi aovado, obtuso, entre redoblado y extendido.

Alas dos, entre aovadas y oblongas, entre dobladas y extendidas ácia fuera, y como si el vexîlo junto con las alas constituyesen una corola de tres petalos y regular.

Quilla muy corta, obtusa, y que ocupa el ombligo ó centro de la flor.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en dos cuerpos; el *uno* sencillo; y el *otro* hendido en nueve partes, cortos y ascendentes: con las *anteras* sencillas.

PIST. *Germen* entre aovado y oblongo: *estilo* sencillo y ascendente: con el *estigma* tambien sencillo.

PERIC. *Legumbre* entre aovadá y oblonga, comprimida y cubierta.

SEM. muchas, y casi redondas.

OBS. *Este género se distingue bastante por la figura de la corola.*

CARACTER GENERICO DE TOURNEFORT.

FOENUM GRAECUM. p. 409.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á siliqua algo plana, en forma de cuernecillo, y llena de simientes de figura de rombo ó de riñon. A estas notas se añade la de las hojas sentadas de tres en tres en cada piececito.

ES-

ESPECIES.

Ruthenica. 1. TRIGONELLA *leguminibus pedunculatis congestis pendulis linearibus recurvis, foliolis sub-lanceolatis.* Gmel. sib. 4. p. 24. n. 33. t. 8.

Trigonela de legumbres con pedunculo, amontonadas, pendulas, lineares, rectas; y hojuelas casi lanceoladas.

Melilotus supina, angustifolia, Medicæ facie, siliqua compressa. Amm. ruth. 159. & n. 156.

Meliloto echado, de hoja angosta, con traza de Alfalfa; y siliqua comprimida.

Cast. Trigonela de Rusia.
Habita en la Siberia.
Tiene las *hojuelas* lanceoladas, muy obtusas, agudamente aserradas por arriba y dentadas: las *estipulas* enterisimas: y las *legumbres* lineares.

Platycarpos 2. TRIGONELLA *leguminibus pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliolis subrotundis.* Gmel. sib. 4. p. 25. t. 9.

Trigonela de legumbres con pedunculo, amontonadas, pendulas, ovales, comprimidas; tallo difuso; y hojuelas casi redondas.

Melilotus supina, latifolia, siliqua lata, membranacea, compressa. Amm. ruth. 158. Act. goett. 1. p. 213. t. 13.

Meliloto echado, con hoja ancha; siliqua tambien ancha, membranosa y comprimida.

Melilotus siliqua membranacea, compressa. Act. petrop. 8. p. 209. t. 12.

Meliloto con la siliqua membranosa y comprimida.

Cast. Trigonela de fruto ancho.
Habita en la Siberia. ♂
Posee las *hojuelas* casi aovadas y agudamente aserradas: las *estipulas* las mas veces con dientes: y las *legumbres* ovales.

TRI-

Polycerata.

3. TRIGONELLA *leguminibus subsessilibus congestis erectis subrectis longis linearibus, pedunculis muticis.*	Trigonela con legumbres casi sentadas, amontonadas, derechas, casi rectas, largas, lineares; y pedunculos sin espinas ó aristas.
Fœnum Græcum sylvestre, alterum, polyceration. C. B. P. 348. Tourn. p. 409.	Otro heno de Grecia ó Alholba silvestre, con muchas siliquas.
Fœnum Græcum sylvestre, alterum. Dod. Pent. 547.	Otro heno de Grecia ó Alholba silvestre.

Cast. Trigonela de muchas siliquas.

Habita en Italia y Mompeller: en los circuitos de Madrid, en Castilla la Vieja, Cataluña, Valencia y otras partes de España. ⊙

Hamosa.

4. TRIGONELLA *leguminibus pedunculatis racemosis declinatis hamosis teretibus, pedunculis spinosis foliolo longioribus.*	Trigonela de legumbres con pedunculo, racimosas, declinadas, ganchosas, rollizas; pedunculos espinosos y mas largos que la hojuela.
Fœnum Græcum, corniculis reflexis, minus & repens. Boerh. lugdb. 2. p. 33.	Alholba menor y rastrera, con las siliquas redobladas.
Melilotus corniculis reflexis, minor seu repens. C. B. P. 331.	Meliloto menor ó rastrero, con las siliquas redobladas.
Melilotus Ægyptius, Achimelech vocatus. Alp. ægip. 41. t. 124. Bauh. 2. p. 357.	Meliloto de Egipto, llamado Achimelech.

Cast. Trigonela ganchosa.

Habita en Egipto. *Hasselquist.* ⊙

Produce los *tallos* tendidos y ascendentes: las *hojas* de tres en rama; con las *hojuelas* aovadas al revés, venosas, en forma de cuña, dentadas y algo vellosas: el *pedunculo* mas largo que la hoja y terminado en una espina: las *flores* en racimo: el *vexîlo* la mitad mas cor-

to

to que las alas y que la quilla: hasta diez *legumbres* filiformes, ganchosas, inclinadas, y ascendentes por su ápice ácia el caliz.

Spinosa. 5. TRIGONELLA *leguminibus subpedunculatis congestis declinatis subfalcatis compressis, pedunculis spinosis brevissimis.*

Trigonela de legumbres con el pedunculo muy corto, amontonadas, declinadas, algo arqueadas, y comprimidas; pedunculos espinosos y muy cortos.

Fœnum Græcum sylvestre, polyceration, Creticum, majus. Breyn. cent. 79. t. 33. f. 1.

Heno de Grecia ó Alholba sylvestre, de Creta, mayor, y con muchas siliquas.

Cast. Trigonela espinosa.

Habita en Creta. ⊙

Tiene las *estipulas* sentadas; y el *pedunculo* se reduce á una espina rígida, en cuya base, las mas veces, se hallan cinco *legumbres* venosas y lampiñas.

Corniculata. 6. TRIGONELLA *leguminibus pedunculatis congestis declinatis subfalcatis, pedunculis longis subspinosis, caule erecto.*

Trigonela de legumbres con pedunculo, amontonadas, declinadas, algo arqueadas; pedunculos largos, casi espinosos; y tallo derecho.

Trifolium floribus spicatis, leguminibus nudis mucronatis falcatis declinatis. Hort. cliff. 376.

Trifolio con flores en espiga; legumbres desnudas, con punta rígida, arqueadas y declinadas.

Melilotus corniculis reflexis, major. C. B. P. 331.

Meliloto mayor, con siliquas redobladas.

Melilotus lutea, major, corniculis reflexis, ex eodem centro ortis. Moris. hist. 2. p. 162. sect. 2. t. 16. f. 11.

Meliloto mayor, con flor amarilla; siliquas redobladas, y que salen de un mismo centro.

Trifolium corniculatum. II. Dod. pempt. 573.

Trifolio segundo, con siliquas como cuernecillos.

Fœ-

Fœnum Græcum sylvestre, Meliloti facie. Tourn. cor. 28.	Alholba silvestre, con traza de Meliloto.

Cast. Trigonela de cuernecillos.
Habita en la Europa austral. ⊙
Posee el *tallo* derecho: las *estipulas* sencillas y con algun diente: el *pedunculo* de quatro lados, mas largo que la hoja, algo blando y espinoso por su ápice: diez ó doce *legumbres*, arqueadas y mas cortas que el pedunculo: los *cálices* antes de abrirse mas obscuros: y las *flores* muy olorosas.
Echa las *hojuelas* de figura de corazon al revés y con dientecitos por su ápice: las *estipulas* muy menudas: y los *pedunculos* tres veces mas largos que las hojuelas. *Gov. hort.*

Monspeliaca	7. TRIGONELLA *leguminibus sessilibus congestis arcuatis divaricatis inclinatis brevibus, pedunculo mucronato-inermi.*	Trigonela de legumbres sentadas, amontonadas, arqueadas, divergentes, inclinadas, cortas; y pedunculo con puntita que no punza.
	Fœnum Græcum sylvestre, polyceratium, Monspeliacum. Breyn. cent. 80. t. 33. f. 2.	Alholba silvestre, de Mompeller, con muchas siliquas.
	Hedysarum minimum. Dalech. hist. 446.	Hedysaro muy pequeño.

Cast. Trigonela de Mompeller.
Habita en Mompeller. ⊙
Arroja diez ó doce *legumbres* declinadas: el *pedunculo* cortísimo, que no es mas largo que la hoja, y con una punta blanda que no punza: los *tallos* postrados y apretados á la tierra.

Laciniata.	8. TRIGONELLA *leguminibus pedunculatis subumbellatis ellipticis, foliolis cuneiformibus dentatis, stipulis laciniatis.*	Trigonela de legumbres con pedunculo, casi en ummbela, elipticas; hojuelas en forma de cuña, dentadas; y estipulas laciniadas.

Cast.

Cast. Trigonela laciniada.

Habita en Egipto. *Burman.*

Es semejante al *Medicago polymorpho laciniado* y produce los *tallos* filiformes y lisos: las *hojuelas* tambien lisas, con dientes agudos, y que rematan en seno obtuso: las *estipulas* entre laciniadas y dentadas: los *pedunculos* axîlares, casi del largo de las hojas, terminados en una espinita blanda, y que llevan algunas flores amarillas y puestas casi en umbela: las *legumbres* ovales, agudas en ambas partes y al doble mas largas que el caliz.

Fœnum Græcum.	9. TRIGONELLA *leguminibus sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto.* Hort. ups. 229. Blackw. t. 38. Mat. med. 200.	Trigonela con legumbres sentadas, apretadas y rígidas, derechitas, algo arqueadas, puntiagudas; y tallo levantado.
	Buceras siliquis sessilibus, arcuatis, undique divergentibus. Hall. helv. n. 379.	Bucera con siliquas sentadas, arqueadas y por todas partes divergentes.
	Fœnum Græcum sylvestre. C. B. P. 348. Dalech. hist. 431. Bauh. hist. 2. 365. Tourn. 409.	Alholba silvestre.
	Fœnum Græcum. Fuchs. hist. 798. Cam. epit. 199. Riv. t. 82.	Alholba.
α	*Fœnum Græcum sativum.* C. B. P. 348. Dod. pent. 536.	Alholba sativa. α

Cast. Trigonela Alholba.

Habita en Mompeller: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ☉

La *planta silvestre* se diferencia de la *sativa* en quanto produce renuevos largos en la raiz, y apretados á la tierra: el *tallo* levantado: las *hojuelas* aovadas al revés y no obtusamente lanceoladas: los *nudos de las hojas* de color que tira á purpúreo: las *legumbres* con mas pe-

pelo áspero y mas largas que ellas: y las *hojuelas* en forma de cuña y aserraditas por su ápice.

PROPIED. *Las* semillas *son fragrantes y mucilaginosas, emolientes y lubricantes: se usan en la optalmia, disenteria y diarrea.*

Indica. 10. TRIGONELLA *leguminibus sessilibus subsolitariis subfalcatis, foliolis integerrimis, caule diffuso.* Flor. zeyl. 285.

Lotus Maderaspatanus, villosus, Ornithopodii siliqua singulari. Pluk. alm. 226. t. 200. f. 7.

Trigonela con legumbres sentadas, casi solitarias, algo arqueadas; hojuelas enterisimas; y tallo difuso.

Loto de Madraspatan, velloso, con siliquas de una en una y como las del Ornithopodio.

Cast. Trigonela de la India.
Habita en la India.

Striata. 11. TRIGONELLA *leguminibus pedunculatis congestis erectiusculis distantibus, pedunculis folio longioribus.* Suppl. p. 340.

Trigonela de legumbres con pedunculo, amontonadas, derechitas, distantes; y pedunculos mas largos que la hoja.

Cast. Trigonela estriada.
Habita en la Abysinia. ⊙

Posee las *hojas*, señaladamente las mas tiernas, con estrias laterales y de color de nieve: el *pedunculo* comun mas largo que las hojas, derecho y sin espina en su ápice; con cinco ó seis *flores* terminales, sentadas y amarillas: las *legumbres* en umbela, casi derechas, lineares, distantes, sentadas y algo arqueadas ácia adentro.

Gé-

1072. Género MEDICAGO. * *Tourn. t.* 231.

Medica. *Tourn. t.* 231.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, recto, entre de figura de campana y de cilindro, medio hendido en cinco partes, puntiagudo é igual.

COR. á manera de mariposa.

Vexîlo aovado, entero, con sus márgenes dobladas ácia adentro y enteramente redoblado.

Alas entre aovadas y oblongas, fixadas á la quilla por medio de un apendice, y con sus lados arrimados entre sí por debaxo de la quilla.

Quilla oblonga, hendida en dos partes, extendida, obtusa, apartada del pistilo y que se abre apartandose tambien del vexîlo.

ESTAMB. *Filamentos* unidos casi hasta sus ápices: con las *anteras* pequeñas.

PIST. *Germen* con piececito, oblongo, encorvado, comprimido, envuelto con los filamentos, y que apartandose de la quilla aprieta y tuerce al vexîlo; rematando en un *estilo* corto, alesnado y casi recto: con el *estigma* muy pequeño.

PERIC. *Legumbre* comprimida, larga y doblada ácia adentro.

SEM. muchas, en forma de riñon ó anguladas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEFORT.

MEDICAGO. p. 412.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto plano, redondo, algo arqueado y lleno de una simiente casi en forma de riñon.

MEDICA. p. 410.

La *flor* es á manera de mariposa; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto semejante á un caracol, y lleno de simientes en forma de riñon.

ES-

ESPECIES.

Arborea. 1. MEDICAGO *leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo.* Hort. cliff. 376.	Medicago con legumbres en forma de media luna, enterisimas por su margen; y tallo árboreo.
Cytisus incanus, siliquis falcatis. C. B. P. 389.	Cytiso blanquecino, con siliquas arqueadas.
Cytisus siliqua incurva, folio candicante. Bauh. hist. 1. p. 361.	Cytiso con la siliqua encorvada; y hoja blanquecina reluciente.
Medicago trifolia, frutescens, incana. Tourn. p. 412.	Medicago con hojas de tres en rama, frutescente y blanquecina.

Cast. Medicago árborea.
Habita en Rhodas y en Nápoles. ♄

Virginica. 2. MEDICAGO *caule erecto ramosissimo, floribus fasciculatis terminalibus.* Gron. virg. 86.	Medicago con el tallo derecho, muy ramoso; flores en hacecillo y terminales.

Cast. Medicago de Virginia.
Habita en la Virginia.
Tiene las *corolas* matizadas de color blanco y roxo: y los *frutos* de una sola semilla.

Radiata. 3. MEDICAGO *leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis.* Hort. cliff. 377.	Medicago con legumbres en forma de riñon, dentadas por su margen; y hojas de tres en rama.
Medicago annua, siliqua falcata, striata. Moris. hist. 2. p. 158. sect. 2. t. 16. f. 3.	Medicago annuo, con la siliqua arqueada y estriada.
Trifolium siliqua falcata. C. B. P. 330.	Trifolio con la siliqua arqueada.
Medicago annua, Trifolii facie. Tourn. p. 412.	Medicago annuo, con traza de Trifolio.

Lu-

Lunaria radiata, Italorum. Lob. ic. 2. p. 38.

Lunaria radiada, de los Italianos.

Cast. Medicago radiado.
Habita en Italia. ☉

Circinnata. 4. MEDICAGO *leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis.* Hort. cliff. 377.

Medicago con legumbres en forma de riñon, dentadas por su margen; y hojas pinnadas.

Loto affinis, siliquis hirsutis, circinnatis. C. B. P. 333.

Planta parecida al Loto, de siliquas con pelo áspero y redondeadas.

Medicago Vulnerariæ facie, Hispanica. Tourn. p. 412.

Medicago de España, con traza como la de la Vulneraria.

Anthyllis lunaria, flore luteo. Barr. ic. 576.

Antilide lunaria, con la flor amarilla.

Cast. Medicago redondeada.
Habita en Italia: en Cataluña, Valencia y otras partes de España. ☉
Echa el *tallo* tendido por el suelo: las *hojas* pinnadas; las mas veces con cinco *hojuelas* enterisimas; y la *impar* muy grande y aovada al revés: los *pedunculos* mas largos que las hojas, de tres ó quatro flores, y terminados con una bractea aovada y mas grande que ellas. *Gov. hort.*

Sativa. 5. MEDICAGO *pedunculis racemosis, leguminibus contortis, caule erecto glabro.* Hort. cliff. 377. Pall. it. 1. p. 370.

Medicago con pedunculos racimosos; legumbres torcidas; tallo derecho y lampiño.

Medica caule erecto, foliis oblongis serratis, racemis erectis, siliquis planis, iterato contortis. Hall. helv. n. 382.

Medica ó sea Alfalfa con el tallo derecho; hojas oblongas, aserradas; racimos levantados; siliquas planas y retorcidas.

Medica legitima. Clus. hist. 1. p. 242.

Medica legitima.

Me-

Medica sativa. Moris. hist. 2. p. 150. sect. 2. t. 16. f. 2.	Medica sativa.
Fœnum Burgundicum. Lob. ic. 2. p. 36.	Heno de Borgoña.
Medica major, erectior, floribus purpurascentibus. Bauh. hist. 2. p. 382. Tourn. p. 410.	Medica mayor, y mas levantada, con flores de color que tira á purpúreo.
Trifolium siliqua cornuta, sive Medica. C. B. P. 330.	Trifolio ó Medica con la siliqua como cuernecillo.

Cast. Medicago sativa. *vulgo*: Alfalfa ó Mielga.

Habita en Aragon, Cataluña y en otras partes de España donde la siembran para nutrir el ganado. ♃

Tiene los *racimos* al doble mas largos que las hojas: las *hojuelas* ovales, ó entre ovales y lanceoladas, y aserraditas por su ápice. *Gov. hort.*

Falcata.	6. MEDICAGO *pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato.* Flor. dan. t. 233.	Medicago con pedunculos racimosos; legumbres en forma de media luna; y tallo postrado.
	Medica foliis oblongis, serratis, siliquis racemosis falcatis. Hall. helv. n. 381.	Medica con hojas oblongas, aserradas; siliquas en racimo y arqueadas.
	Medicago racemis axillaribus, siliquis polyspermis, falcatis, compressis. Scop. carn. ed. 2. n. 941.	Medicago con racimos axîlares; siliquas arqueadas, comprimidas y de muchas semillas.
	Trifolium sylvestre, luteum, siliqua cornuta. C. B. P. 330.	Trifolio silvestre, con la flor amarilla y siliqua á manera de cuernecillo.
	Medica sylvestris, floribus croceis. Bauh. hist. 2. p. 383. Tourn. p. 410.	Medica silvestre, con flores de color de Azafran.
	Medica flavo flore. Clus. hist. 2. p. 243.	Medica con la flor de color amarillo-roxo.
	Lens major, repens. Tabern. p. 502.	Lenteja mayor, rastrera.

Cast. Medicago arqueado.

Ha-

Habita en prados abrigados y secos de Europa : en los circuitos de Madrid , en Cataluña y otras partes de España. ♃

Lupulina.

7. MEDICAGO *spicis ovalibus , leguminibus reniformibus monospermis, caulibus procumbentibus.* Flor. suec. 621. 678.	Medicago con espigas ovales ; legumbres en forma de riñon , de una semilla ; y tallos tendidos.
Medica caule diffuso, capitulis hemisphæricis , siliquis reniformibus. Hall. helv. 380.	Medica con el tallo difuso ; cabezuelas emisfericas; y siliquas en forma de riñon.
Medicago spicis axillaribus , ovatis , siliquis monospermis , rugosis. Scop. carn. ed. 2. n. 940.	Medicago con espigas axîlares , aovadas ; siliquas de una semilla y rugosas.
Trifolium pratense , luteum , capitulo breviore. C. B. P. 328.	Trifolio pratense , con flor amarilla ; y cabezuela mas corta.
Melilotus capsulis renisimilibus, in capitulum congestis. Tourn. p. 407.	Meliloto con capsulas de figura de riñon y amontonadas en cabezuela.
Trifolium pratense , luteum , mas , flore minore, semine multo. Bauh. hist. 2. p. 380.	Trifolio pratense , masculíno , de flor amarilla , mas pequeña ; y con muchas simientes.
Melilotus minima. Riv. t. 8. Hall.	Meliloto muy pequeño.

Cast. Medicago con flores de Lupulo.

Habita en los prados de Europa : en los circuitos de Madrid y es comun en las mas provincias de España. ♂

Tiene las *legumbres* entre estriadas y rugosas , y con algun pelo rigido.

Echa las *hojuelas* algo redondas; ó las *radicales* de figura de corazon al revés , y las *de mas arriba* casi ovales: *las estipulas* casi enterisimas , puntiagudas y aovadas: y los *pedunculos* con quatro ó cinco flores. *Gov. hort.*

ME-

Marina. 8. MEDICAGO *pedunculis racemosis, leguminibus cochleatis spinosis, caule procumbente tomentoso.* Hort. cliff. 378. Pall. it. 3. p. 590.

Medicago con pedunculos racimosos; legumbres en forma de caracol, espinosas; tallo tendido y tomentoso.

Trifolium cochleatum, maritimum, tomentosum. C. B. P. 329.

Trifolio maritimo, tomentoso, con legumbres en forma de caracol.

Medica marina. Lob. ic. 38. clus. hist. 2. p. 243. Tourn. p. 410.

Medica ó Alfalfa marina.

Cast. Medica marina ó maritima.

Habita en las playas del mar Mediterraneo y señaladamente en las de Barcelona, Valencia, Murcia y Galicia. ♃

Posee las *hojuelas* de figura de corazon al revés, ó en forma de cuña y enterisimas: las *estipulas* tambien enterisimas: y los *pedunculos* al doble mas largos que las hojas. *Gov. hort.*

Prostrata. 9. MEDICAGO *diffusa, foliis ternatis cuneiformibus apice dentatis, stipulis setaceis integerrimis, leguminibus cochleatis inermibus.* Suppl. p. 340.

Medicago difuso, con hojas de tres en rama, hojuelas en forma de cuña, dentadas por su ápice; estipulas setáceas, enterisimas; legumbres en forma de caracol y sin espinas.

Medicago prostrata. Jacq. hort. v. 1. p. 39. t. 89.

Medicago postrado.

Medica maritima, saxatilis, minima, perennis, foliis angustioribus in apice incisis, fructu parvo non spinoso. Till. pis. 110.

Medica maritima, saxâtil, muy pequeña, perenne, con hojas más angostas, cortadas en su ápice; fruto pequeño y sin espinas.

Cast. Medicago postrado.

Habita:::..... ♃

Se asemeja mucho al *Medicago Polymorpho*; aunque es perenne.

Polymorpha.	10. MEDICAGO *leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso.* Hort. cliff. 378.	Medicago con legumbres de figura de caracol; estipulas dentadas; y tallo difuso.
	Trifolium cochleatum, fructu nigro, hispido. C. B. P. 329.	Trifolio con el fruto de figura de caracol, negro y erizado.
α	*Medicago* (orbicularis) *leguminibus solitariis, cochleatis, depressis, planis, stipulis ciliatis, caule diffuso.* Sauv. monsp. 186.	Medicago (*orbicular*) con legumbres solitarias, en forma de caracol, deprimidas y planas; estipulas pestañosas; y tallo difuso. α
	Medicago pedunculis uniflor, aristatis, leguminibus cochleatis, compressis, rugosis, nudis. Gerard. prov. 516.	Medicago con pedunculos de una flor y con arista; legumbres en forma de caracol, comprimidas, rugosas y desnudas.
	Medica major, dicarpos, capsula compressa, orbiculata, nigra, plana, oris crispis. Moris. hist. 2. p. 152. sect. 2. t. 15. f. 1.	Medica mayor, de dos semillas, con la capsula comprimida, redondeada, negra, plana; y sus orillas crespadas.
	Medica orbiculata. Bauh. hist. 2. p. 384. Tourn. p. 410.	Medica con el fruto redondo.
	Trifolium cochleatum vel scutellatum, folio latiore, fructu minuto, obtuso. C. B. P. 329. prodr. 140.	Trifolio con el fruto á manera de caracol ó de escudito, menudo y obtuso; y hoja mas ancha.

Tiene el *fruto* solitario, en forma de lenteja, con sus vueltas inermes y planas: los *pedunculos* con arista; y las *estipulas* pestañosas.

β	*Medicago* (scutellata) *cochleata, major, dicarpos, capsula rotunda, globosa, scutellata.* Moris. hist. 2. p. 152. sect. 2. t. 15. f. 4.	Medicago (*escudado*) mayor, con el fruto á manera de caracol, de dos semillas; capsula redonda y globosa. β
	Medica scutellata. Bauh. hist. 2. p. 384. Tourn. 410.	Medica escudada.

Tri-

Trifolium cochleatum, fructu latiore. C. B. P. 329.	Trifolio con el fruto á manera de caracol y mas ancho.
Trifolium cochleatum, primum. Dod. pempt. 575.	Trifolio primero, con el fruto á manera de caracol.

Posee el *fruto* solitario y emisférico, con sus vueltas inermes y cóncavas: los *pedunculos* con arista: y las *estipulas* dentadas.

Medicago (tornata) *leguminibus cochleatis, nudis, cylindricis, apice basique planiusculis.* Gerad. prov. 517.	Medicago (*torneado*) con legumbres en forma de caracol, desnudas, cilindricas, y algo planas por su ápice y base.
Medica tornata, major & minor, lenis. Park. theatr. 1116. Moris. hist. 2. p. 253. sect. 2. t. 15. f. 11.	Medica mayor y menor, torneada y suave ó sin espinas.

Echa muchos *frutos* casi cilindricos, con sus vueltas inermes y planas: y las *estipulas* dentadas.

Medicago (turbinata) *leguminibus cochleatis inermibus subcylindricis extremitatibus complanatis.*	Medicago (*cónico inverso*) con legumbres á manera de caracol, inermes, casi cilindricas, y complanadas por sus extremidades.
Medica dicarpos, fructus capsula turbinata, rugosa. Moris. hist. 2. p. 153. Knorr. del. 1. t. S. 20.	Medica con dos semillas; capsula del fruto cónica inversa y rugosa.
Medica magna, turbinata. Bauh. hist. 2. p. 385. Tourn. p. 410.	Medica grande, con el fruto de figura de trompo.
Trifolium cochleatum, turbinatum, fructu compresso, oblongo. C. B. P. 329.	Trifolio con el fruto á manera de caracol, cónico inverso, comprimido y oblongo.

Medicago (intertexta) *pedunculis unifloris, leguminibus cochleatis sphæricis, spinis longioribus, divaricatis, recurvis.* Gerard prov. 518.

Medicago (*entretexido*) con pedunculos de una flor; legumbres en forma de caracol, esféricas; espinas mas largas, divergentes, y encorvadas ácia atrás.

Medica cochleata, spinosa, major, dicarpos, capsula seu spinis longioribus sursum & deorsum tendentibus. Moris. hist. 2. p. 153. sect. 2. t. 15. f. 8. 9. 7. Knorr. del. 2. t. M. 1. 2.

Medica mayor, espinosa, con el fruto á manera de caracol, de dos granos; y la capsula con espinas mas largas, enderezadas ácia arriba, y ácia abaxo.

Tiene dos ó quatro *frutos* aovados, y sus vueltas con espinas setáceas, redobladas: y las *estipulas* dentadas.

Medica (Arabica) *pedunculis subtrifloris, leguminibus echinatis, foliolis obcordatis.* Willich. obs. n. 119.

Medica (*de Arabia*) con pedunculos de tres ó quatro flores; legumbres erizadas; y hojuelas de figura de corazon al revés.

Medica cochleata, minor, polycarpos, annua, capsula majore, alba, folio cordato, macula obscura. Moris. hist. 2. p. 144. sect. 2. t. 15. f. 17.

Medica menor, annua, de fruto á manera de caracol con muchos granos; capsula mas grande, blanca; y hoja de figura de corazon con una mancha parda.

Medica Arabica. Cam. hort. 97. t. 27.

Medica de Arabia.

Trifolium cochleatum, folio maculato, cordato. C. B. P. 329.

Trifolio con el fruto á manera de caracol; hoja manchada y de figura de corazon.

Medica echinata, glabra, cum maculis nigricantibus. Bauh. hist. 2. p. 384. Tourn. p. 410.

Medica de fruto erizado, lampiña; y hojas con manchas de color que tira á negro.

Produce las *hojas* con una mancha de color de sangre y de figura lanceolada, la qual se desvanece despues de haber florecido: quatro ó cinco *flores*: y el *fruto* con espinas muy divergentes.

Me-

γ *Medicago* (coronata) *pedunculis subbifloris, leguminibus compressis subspinosis, stipulis subulatis integerrimis.*	Medicago (*coronado*) con pedunculos casi de dos flores; legumbres comprimidas, algo espinosas; estipulas alesnadas y enterisimas. γ
Medicago pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis, compressis, spinulis oppositis. Ger. prov. 517.	Medicago con pedunculos de muchas flores; legumbres en forma de caracol, comprimidas y con espinitas opuestas.
Medicago fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente. Sauv. monsp. 187.	Medicago con el fruto muy pequeño, y que representa una coronilla dentada en ambas partes.
Medicago cochleata, polycarpos, annua, capsula minima, coronata. Moris. hist. 2. p. 155. sect. 2. t. 15. f. 21.	Medicago annuo, de fruto á manera de caracol, con muchos granos; capsula muy pequeña y coronada.
Medica coronata, Cherleri, parva. Bauh. hist. 2. p. 386. Tourn. p. 411.	Medica de Cherlero, coronada y pequeña.
Trifolium folio obtuso, folliculis cordatis. C. B. P. 329. prodr. 141. n. 13.	Trifolio con hoja obtusa, y foliculos de figura de corazon.

Lleva las *flores* muy pequeñas: las *legumbres* con espinas mas cortas y derechitas. *Gov. hort.*

ν *Medicago* (ciliaris) *pedunculis multifloris, leguminibus congestis globosis hispidis, stipulis ciliatis.*	Medicago (*pestañoso*) con pedunculos de muchas flores; legumbres amontonadas, globósas, erizadas; y estipulas pestañosas. ν
Medica annua, fructu ciliari. Tourn. p. 411.	Medica annua, con el fruto pestañoso.
Trifolium fructu cochleato, ciliari. Magn. monsp. 269.	Trifolio con el fruto en forma de caracol y pestañoso.

Tiene muchos *frutos* ovales, y sus vueltas con espinas algo rectas y vellosas: y las *estipulas* pestañosas.

Me-

ι *Medicago* (hirsuta) *pedunculis multifloris , leguminibus cochleatis, spinulis hamatis , stipulis integris.* Ger. prov. 518.

Medicago (*con pelo áspero*) de pedunculos con muchas flores ; legumbres en forma de caracol , con espinitas ganchosas ; y estipulas enteras. ι

Medicago leguminibus solitariis , globosis , brevissime echinatis , stipulis serratis. Sauv. monsp. 186.

Medicago de legumbres solitarias, globosas, erizadas con puntitas muy cortas ; y estipulas aserradas.

Medica echinata , hirsuta. Bauh. hist. 2. p. 386. Tourn. p. 410.

Medica erizada , y con pelo áspero.

Trifolium echinatum , arvense. C. B. P. 329.

Trifolio erizado , arvense.

κ *Medicago* (rigidula) *pedunculis multifloris , leguminibus cochleatis intense aculeatis.* Ger. prov. 518.

Medicago (*algo rigido*) de pedunculos con muchas flores ; legumbres en forma de caracol y con aguijones fuertes. κ

Medicago triphylla , leguminibus spinosis , foliolis inferioribus cuneiformibus, retusis , superioribus subrotundis. Dalib. paris. 231.

Medicago con tres hojuelas, las inferiores en forma de cuña , terminadas en seno obtuso, las superiores casi redondas ; y legumbres espinosas.

Medicago hirsuta , echinis rigidioribus. Bauh. hist. 2. p. 385. Tourn. p. 410.

Medicago con pelo áspero , y erizos ó frutos mas rígidos.

Trifolium fructu compresso , spinis horrido. C. B. P. 329.

Trifolio de fruto comprimido y con muchas espinas.

λ *Medicago* (minima) *leguminibus cochleatis subternatis, spinulis uncinatis, stipulis integris.* Oed. dan. 211.

Medicago (*muy pequeño*) de legumbres en forma de caracol, casi de tres en tres sostenidas en el remate de un mismo piececito, con espinitas ganchosas ; y estipulas enteras. λ

Me-

Medica foliis emarginatis, serratis, racemis paucifloris, siliquis cochleatis, globosis. Hall. helv. n. 383.	Medica con hojas escotadas, aserradas; racimos de pocas flores; siliquas en forma de caracol y globosas.
Cochleata echinata, minima. Riv. t. 88. Moris. hist. 2. p. 144. sect. 2. t. 15. n. 20. Hall.	Planta muy pequeña, con el fruto en forma de caracol y erizado.
Medica echinata, minima. Bauh. hist. 2. p. 386. Tourn. p. 410.	Medica muy pequeña, con el fruto erizado.
Trifolium echinatum, fructu minore. C. B. P. 330.	Trifolio con el fruto mas pequeño y erizado.

Echa muchos *frutos* apenas mayores que la semilla del *Orobo*, y sus vueltas erizadas, con espinas encorvadas ácia los lados; y las *estipulas* enteras.

μ *Medicago* (muricata) *pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis subrotundis spinosis incanis, foliis villosis.* Ger. 516.	Medicago (*de puntas rigidas*) con pedunculos de muchas flores; legumbres en forma de caracol, casi redondas, espinosas, blanquecinas; y hojas vellosas. μ
Medica cochleata, dicarpos, capsula spinosa, rotunda, minore. Moris. hist. 2. p. 153. sect. 2. t. 15. f. 11.	Medica con el fruto en forma de caracol y de dos granos; capsula espinosa, redonda y mas pequeña.
ν *Medicago* (nigra) *pedunculis paucifloris, leguminibus cochleatis, hamulis longitudine leguminum.* Ger. 518.	Medicago (*negro*) con pedunculos de pocas flores; legumbres en forma de caracol y con anzuelos del largo de ellas. ν
Medica cochleata, polycarpos, annua, capsula nigra hispidiore. Moris. hist. 2. p. 154. sect. 2. t. 15. f. 19.	Medica annua, con el fruto en forma de caracol y de muchos granos; capsula negra y con mas pelo rígido.

Me-

Medicago (laciniata) *leguminibus cochleatis spinosis, stipulis contortis, foliis oblongis duplicato-serratis.* Gron. orient. 95.

Medicago (*laciniado*) con legumbres en forma de caracol, espinosas; estipulas torcidas; hojuelas oblongas y dos veces aserradas.

Medicago fructu echinato, foliis linearibus, dentatis. Sauv. monsp. 187.

Medicago con el fruto erizado; y hojas lineares y dentadas.

Medica leguminibus cochleatis, spinosis, foliolis acute dentatis tricuspidisque. Mill. dict. n. 5.

Medica con legumbres en forma de caracol, espinosas; hojuelas agudamente dentadas y con tres puntas.

Trifolium fructu echinato, foliis eleganter dissectis. Magn. monps. 271. t. 270.

Trifolio con el fruto erizado; y hojas hermosamente cortadas.

Trifolium cochleatum, spinosum, Syriacum, foliis laciniatis. Breyn. cent. 81. t. 34.

Trifolio de Siria, con el fruto en forma de caracol, espinoso; y hojas laciniadas.

Medicago dicarpos, laciniata, foliis & fructu spinosis. Pluk. alm. 245.

Medicago laciniado, con hojas y fruto espinosos y de dos granos.

Posee las *hojas* laciniadas y cortadas por su margen, de manera que parecen roidas por algun insecto: las *hojuelas* oblongas, escotadas y hendidas al través con dos dientes mas largos en ambas partes: los *pedunculos* con arista, de una ó dos flores y mas cortos que las hojas: y las *legumbres* espinosas.

Cast. Medicago de muchas formas.

Habita en la Europa austral: en los circuitos de Madrid y es comun en las mas provincias de España, igualmente que muchas de sus variedades. ⊙

1073. Género MULLERA. *Suppl. p.* 53.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, comprimido, truncado en su base sobre el piececito, algo plano, y de quatro dientes; el *diente superior* desfigurado, y alguna vez hendido; los *dos laterales* agudos y apartados del superior; y el *infimo* mas alargado y mas alesnado.

COR. á manera de mariposa, y de cinco petalos.

Vexîlo redoblado, de figura de corazon, aovado, enterisimo, obtuso y plano; con la *uña* algo plana, apenas mas larga que el caliz, y apartada de las alas y quilla.

Alas oblongas, arrimadas entre sí, gibosas por su base y con piececito.

Quilla mas corta que las alas, y que consta de dos hojuelas separadas, arrimadas entre sí, con piececito, y que forman una vayna oblonga, comprimida y recta.

ESTAMB. *Filamentos* unidos en un cuerpo, comprimido, mas ancho por su base, despues adelgazado y recto, y hendido en diez filamentos alesnados: con las *anteras* aovadas y terminales.

PIST. *Germen* linear y comprimido: *estilo* corto: con el *estigma* agudo.

PERIC. *Fruto* en forma de collar, compuesto de tres, quatro, ó cinco *globulos* encadenados con su piececito y germen cortos: los *globulos* que están mas cerca del caliz son mayores, y ácia el remate gradualmente mas pequeños, sólidos, de una ventalla, de una celdilla y con una simiente.

SEM. comprimida, en forma de riñon, lampiña, y con su cicatriz fixada á la celdilla, al modo que las demas legumbrosas.

ESPECIE.

Moniliformis. 1. MULLERA. Suppl. p. 329. — Mullera.

Anonima. Mer. surin. t. 35. — Planta anonima.

Cast.

Cast. Mullera en forma de collar.

Habita en Surinam. *Dalberg.* ♄

Es *arbol* con *ramas* de color amarillo ferrugineo y algo verrugosas. Produce las *hojas* alternas, pecioladas, pinnadas con dos pares de hojuelas opuestas y terminadas en impar: *éstas* iguales, pecioladas, entre aovadas y oblongas, semejantes á las del *Aligustre*, enterisimas, agudas, lampiñas por encima, con vello como seda por debaxo, planas y venosas: los *peciolos* alargados, rollizos, con un artículo incrasado en su base: ninguna *estipula*: los *racimos* axîlares y terminales, sencillos y del largo de los peciolos: ninguna *bractea*: las *flores* esparcidas, inclinadas y de la magnitud de las del *Cytiso Laburno*.

Concluida la florescencia, caen los petalos, y permaneciendo el caliz crece el germen, el qual se manifiesta en la flor; pero no se muda en fruto, sino que alargandose casi desde el receptáculo, crecen muchos globulos encadenados, algo comprimidos (*de lo qual no se observa vestigio alguno en la flor*), al principio de la magnitud de la semilla del *Yero*; y acabados de perfeccionar se asemejan á unas ciruelas mayores. Estos globulos son perfectamente redondos, muy lampiños y con peciolo producido del receptáculo. Del ápice de un globulo sale un peciolo corto, que une otro globulo; prosiguiendo del mismo modo hasta su conclusion. En los globulillos no se manifiesta ninguna sutura, ni se abren como las legumbres, sino que constan de una substancia crasa y dura, en cuyo medio se halla una cavidad (*como en las ciruelas oblongas*) llena de una simiente en forma de riñon, de la magnitud de una judia mayor, con su cicatriz fixada á un ángulo, como en las legumbres. Este fruto es ciertamente de una estructura maravillosa; y rara vez el pericarpio consta en el racimo de un solo globulo.

Tiene mucha semejanza con las especies del género *Sophora*; pero no puede asociarse con ellas, por razon de los *estambres* y del *fruto*, que no es como el de las *legumbres* ó que no se abre longitudinalmente. *Suppl. p.* 330.

CLA-

CLASE XVIII.

POLYADELPHIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS, CON LOS ESTAMBRES UNIDOS EN MUCHOS CUERPOS.

ORDEN I.

PENTANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO ESTAMBRES.

Géneros. *Caracteres sobresalientes.*

1074 THEOBROMA.... CALIZ de tres hojuelas: *petalos* cinco, arqueados y con dos astitas: *nectario* de cinco hojuelas y regular: *estambres* unidos al nectario, y cada uno con cinco anteras.

1075 AMBROMA. *Suppl. p.* 54. DE cinco pistilos. *Capsula* con cinco celdillas, de una ventalla y que se abre por su ápice: *semillas* en forma de riñon: y su *receptáculo* con pelo áspero.

ORDEN II.

DODECANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOCE HASTA DIEZ Y NUEVE ESTAMBRES.

1076 MONSONIA..... CALIZ de cinco hojuelas: *corola* de cinco petalos: *estambres* quince, unidos en cinco filamentos: *estilo* hendido en cinco partes: y *capsula* con cinco caxitas.

ORDEN III.

ICOSANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE DIEZ Y NUEVE ESTAMBRES INSERTOS EN EL CALIZ.

1077 CITRUS. . . . . Caliz hendido en cinco partes: *petalos* cinco, oblongos: *anteras* veinte; con sus *filamentos* unidos en varios cuerpos: y *baya* de nueve celdillas.

ORDEN IV.

POLYANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE DIEZ Y NUEVE ESTAMBRES INSERTOS EN EL RECEPTACULO.

1078 GLABRARIA. . . . . Caliz hendido en cinco lacinias: *petalos* cinco: *nectario del receptáculo* con cerdas del largo del caliz: *estambres* treinta, unidos siempre de seis en seis: y *pericarpio* drupa.

1079 MUNCHHAUSIA. . Caliz hendido en seis partes y con eminencias: *petalos* seis, con uñas: *estambres* veinte y quatro, ó treinta, unidos en quatro ó cinco madexas: *pistilo* dentro de la flor; con el *estilo* filiforme y encorvado.

1080 DURIO. . . . . Caliz hendido en cinco partes, á manera de jarrito y debaxo del germen: *corola* de cinco petalos, pequeños: *estilo* uno: *estambres* unidos en cinco madexas, con sie-

siete en cada una: y *poma* de cinco celdillas.

1081 MELALEUCA.... Caliz partido en cinco lacinias, encima del germen: *corola* de cinco petalos: *filamentos* muchos, unidos en cinco cuerpos ó madexas: *estilo* uno: *capsula* medio cubierta con el cáliz reducido á baya, de tres ventallas y de tres celdillas.

1082 HOPEA......... Caliz hendido en cinco partes, encima del germen: *corola* de cinco petalos: *estambres* muchos, unidos en cinco cuerpos ó madexas: *estilo* uno: y *drupa* con nuez de tres celdillas.

1083 SYMPLOCOS..... Caliz hendido en cinco partes, debaxo del germen: *corola* de cinco petalos: *estambres* en quatro series y pegados al tubo de la corola.

1084 HYPERICUM..... Caliz partido en cinco lacinias: *petalos* cinco: *filamentos* muchos, en cinco madexas, unidos por su base: y *pericarpio* capsula.

1085 ASCYRUM....... Caliz de quatro hojuelas: *petalos* quatro: *filamentos* muchos, y dispuestos en quatro madexas.

CLA-

CLASE XVIII.

POLYADELPHIA. DE LAS FLORES HERMAFRODITAS, CON LOS ESTAMBRES UNIDOS EN MUCHOS CUERPOS.

ORDEN I.

PENTANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON CINCO ESTAMBRES.

1074. Género THEOBROMA. † Guazuma. *Plum.* 18. Cacao. *Tourn. t.* 444.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de tres hojuelas, entre dobladas y extendidas, aovadas, cóncavas, y que se caen quando las demas partes de la flor.

COR. *Petalos* cinco, gibosos, con cinco nervios, entre cóncavos y á manera de capacete, y terminados en una cerda hendida en dos partes.

Nectario en forma de campana, entre derecho y extendido, y mas pequeño que los petalos; que consta de cinco piezas unidas, entre aovadas y lanceoladas.

ESTAMB. *Filamentos* alesnados, del largo del nectario, á el qual están pegados en forma de rádios, y cada uno hendido por su ápice en cinco partes: con cinco *anteras* en cada estambre y cubiertas con la boveda ó capacete del petalo.

PIST. *Germen* casi aovado: *estilo* alesnado y del largo del nectario: con el *estigma* sencillo.

PERIC. una *corteza* leñosa, desigual, aguzada en cinco órdenes, y que interiormente lleva las semillas dispuestas en cinco series.

SEM. muchas, carnosas y casi aovadas.

OBS. *El* Cacao de Tourn. *tiene el* fruto *oblongo, de quatro ángulos y alargado por ambas partes.*

La Guazuma de Plum. *posee el* fruto *casi globoso, áspero por todas partes con tuberculos y de cinco celdillas; con su* corteza *agujereada como una criba.*


CA-

CARACT. GENER. DE TOURN. SACADO DE PLUM.
CACAO. p. 660.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos ; de cuyo caliz de muchas hojas , sale el pistilo ceñido con las lacinias de un tubo cortado en muchas partes ; cuyo pistilo pasa á fruto en forma de pepino estriado, lleno de simientes recogidas en cinco montones , oblongos y que se parten en muchas semillas como almendras.

ESPECIES.

Cacao. 1. THEOBROMA *foliis integerrimis.* Hort. cliff. 397. Amœn. acad. 7. p. 256. Jacq. obs. 1. p. 2. Mat. med. 201.	Theobroma con hojas enterisimas.
Cacao. Clus. exot. 55. Tourn. p. 660. Sloan. jam. 134. hist. 2. p. 15. t. 160. Mer. surin. 26. t. 26. & 63. Catesb. car. 3. p. 6. t. 6. Blackw. t. 373. Sonnerat. voy. p. 101. t. 61.	Cacao.
Arbor Cacavifera, Americana. Pluk. alm. 40. t. 268. f. 3.	Arbol de America que lleva Cacao.
Amygdalis similis Guatimalensis. C. B. P. 442.	Fruto de Guatemala semejante á las Almendras.

Cast. Theobroma Cacao.
Habita en la America meridional y en las Antillas. ♄
Echa el *caliz* de cinco hojuelas , lanceoladas : cinco *petalos* arqueados , aovados al revés, con piececito; y su lacinia terminal extendida : los *estambres* fértiles solitarios , debaxo de cada petalo interior , con quatro (*ó cinco*) *anteras*: otros cinco *estambres*, alternos, apretados al germen y estériles : el *germen* dentro de la flor: y el *estilo* sencillo. Vease la otra disertacion de las plantas de Surinam año de 1776. Este *arbol* , segun *Reichard*,

chard, pertenece á la clase *pentandria*, porque no tiene los *filamentos* unidos (1).

Propied. *Las* Almendras del Cacao *son pingues y algo amargas, nutritivas, afrodisiacas y calientes, mayormente tostadas; y su manteca es util en las grietas de los pechos. Son el principal ingrediente del Chocolate, y por tener el gusto tan deleytable, se dió á esta planta el nombre de* Theobroma, *que significa* Comida de Dios.

Guazuma. 2. THEOBROMA *foliis serratis*. Hort. cliff. 379.	Theobroma con hojas aserradas.
Guazuma arbor Ulmifolia, fructu ex purpureo nigro. Plum. gen. 36. ic. 144.	Guazuma arbol con hoja como la del Olmo; y fruto de color entre purpúreo y negro.
Cenchramedia Jamaicensis, Ulmifolia, fructu ovali, integro, verrucoso. Pluk. alm. 92. t. 77. f. 2.	Cenchramedia de Jamaica, con hoja como la del Olmo; fruto oval, entero y verrugoso.

Cast. Theobroma Guazuma.

Habita en la Jamaica. ♄

Produce las *ramas* salpicadas de tomento y sin yemas: las *hojas* alternas, pecioladas, de figura de corazon, con aserraduras desiguales y obtusas, puntiagudas, casi de tres nervios, ásperas, venosas, relucientes, que cuelgan, y parecidas á las de la Ortiga: las *estipulas* opuestas, entre alesnadas y lanceoladas, acercadas á la rama y con un poro melifero por defuera: los *peciolos* rollizos, seis veces mas cortos que las hojas y mas gruesos por arriba: las *flores* en corimbo: los *petalos* amarillos, con dos aristas de color que tira á purpúreo: tres *anteras* mellizas en cada filamento entre la hendedura del *nectario*, que es en forma de campana: y el *estilo* hendido por su ápice en cinco partes agudas.

Gé-

(1) La division de los estambres por su ápice en cinco partes, con su antera en cada una, manifiesta que aquellos se hallan unidos por debaxo, y por consiguiente no pertenece este género á la clase *Pentandria*, sino á la *Polyadelphia*.

1075. Género AMBROMA. *Suppl. p.* 54.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de cinco hojuelas, lanceoladas, extendidas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, aovados, grandes, floxos, sentados en la parte de adentro del ápice del nectario exterior.

Nectario exterior en forma de jarrito; de cinco *escamas* aovadas, arqueadas, cóncavas por dentro, obtusas y derechas.

Nectario interior en forma de jarrito; de cinco *escamas* derechas, lineares, obtusas, entre encorvadas y arqueadas por su extremo.

ESTAMB. *Filamentos* cinco, cortísimos, entre las escamas del nectario interior: con tres *anteras* mellizas, en forma de riñon, y fuera de las rendijas de este mismo nectario.

PIST. *Germen* dentro de la flor, y casi cilindrico: *estilos* cinco, alesnados y acercados: con los *estigmas* agudos.

PERIC. *Capsula* oblonga, de cinco alas, truncada, terminada en punta rígida, de cinco celdillas, que se abre por arriba, de una ventalla y entera.

SEM. numerosas, entre en forma de riñon, y casi redondas y arrimadas por ambas partes á los receptáculos barbados de la capsula.

OBS. *La* flor *es como la de la* Theobroma, *señaladamente en los* nectarios; *y el* fruto *como el del* Hibisco.

ESPECIE.

Augusta.	1. AMBROMA. Suppl. p. 341.	Ambroma.
	Theobroma augusta. Syst. plant. part. 3. p. 583. Mill. illustr. in oct. p. 63. t. 63. f. pulcherrima.	Theobroma augusta.

Abroma fastuosum. Jacq. hort. v. 3. p. 3. t. 1. descriptio optima.	Abroma fastuosa.

Cast. Ambroma augusta.

Habita en la India Oriental. ♄

Arroja el *tallo* leñoso, de la altura de un hombre, derecho, muy sencillo, rollizo y por su remate folioso, sin ramas, á excepcion de unos rudimentos de ellas, debaxo de las hojas mientras florece: las *hojas* grandes, de figura de corazon, con siete nervios y siete ángulos, aserradas, en redecilla, lampiñas por encima y algo vellosas por debaxo: los *peciolos* rollizos y del largo de las hojas: las *estipulas* lanceoladas: los *pedunculos* que salen de las axîlas de las hojas, horizontales, doblados á un lado, rollizos, del largo del peciolo y hendidos en dos ramitas; con la *una* mas pequeña (*opuesta á una hojuela de figura de corazon, con peciolo y aserrada*) hendida otra vez en dos partes, con dos flores y un involucro de quatro hojuelas lanceoladas; y la *otra* que crece mas adelante hendida del mismo modo en dos partes: los *piececitos* inclinados con las flores cabizbaxas: el *periantio* partido en cinco lacinias, lanceoladas, agudas, muy extendidas y planas: el *nectario exterior* en forma de jarrito, de cinco escamas, aovadas, arqueadas, obtusas, derechas, pestañosas por su ápice y de color pardo en su margen: el *nectario interior* en forma de jarrito, de cinco escamas, lineares, derechas, obtusas, unidas por su base, entre encorvadas y arqueadas ácia fuera por su margen y ápice: cinco *petalos* aovados, grandes, de color purpúreo triste, floxos, pendulos, ondeados, con una uña inserta en una escama del nectario exterior debaxo de su ápice por la parte de adentro: cinco *filamentos* cortísimos, hendidos en tres lóbulos, entre las escamas del nectario interior; de suerte que las anteras nacen fuera de las rendijas del mismo nectario: tres *anteras* mellizas, divergentes, en forma de riñon y amarillas: el *germen* dentro de la flor y cilindrico: cinco *estilos* alesnados y acercados; con los *estigmas* agudos: el *pericarpio* de cinco celdillas y con muchas simientes. Es *planta* hermosisima, cuya fructificacion ó es del géne-

nero *Theobroma*, ó se acerca mucho á ella; lo que no determinó *Linneo* por no haberle dado todavia el fruto.

ORDEN II.

DODECANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON DOCE HASTA DIEZ Y NUEVE ESTAMBRES.

1076. Género MONSONIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* derecho, de cinco hojuelas lanceoladas, con una puntita debaxo de su ápice, iguales y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, aovados al revés, iguales y mas largos que el caliz.

ESTAMB. *Filamentos* quince, lanceolados, mas cortos que el caliz, unidos en cinco cuerpos, y tres en cada uno: con tres *anteras* oblongas en cada cuerpo.

PIST. *Germen* de cinco lados, y corto: *estilo* columnar y del largo de los estambres: con cinco *estigmas* oblongos.

PERIC. *Capsula* de cinco lados, y de cinco celdillas.

SEM. solitarias?

ESPECIES.

Speciosa.	1. MONSONIA *foliis quinatis, foliolis bipinnatis.* Suppl. p. 342.	Monsonia con hojas de cinco en rama; y hojuelas dos veces pinnadas.
	Monsonia grandiflora. Burm. prodr. 23.	Monsonia de flor grande.
	Monsonia speciosa. Syst. plant. part. 3. p. 684.	Monsonia muy hermosa.
	Geranium folio tenuissime dissecto, flore singulari amplissimo. Breyn. prodr. 3. app. 31. t. 21. f. 2.	Geranio con hoja cortada muy delgadamente; flor muy ancha y de una en una.

Cast. Monsonia muy hermosa.

Habita en el Cabo de Buena-esperanza. ♄

Tiene muchas *hojas* radicales, pecioladas y pinnadas, con

hojuelas lineares, y tambien pinnadas con *hojuelas* casi lanceoladas: dos ó tres *escapos* de una flor, del largo de un xeme, al doble mas largos que las hojas, ceñidos en medio con un *involucro* pequeño y de seis *hojuelas* lanceoladas.

Filia. 2. MONSONIA *foliis simplicibus cordatis lobatis.* Suppl. p. 341. — Monsonia con hojas sencillas, de figura de corazon, y hendidas en lóbulos.

Cast. Monsonia hija.
Habita en el Cabo de Buena-esperanza.
Es producida de la *Monsonia muy hermosa* y en todo semejante á ella; pero echa las *hojas* sencillas, de figura de corazon, hendidas en siete lóbulos obtusos, recortadas y algo vellosas, como toda la yerba: su *fruto* crece con el pico larguísimo, como en el *Geranio de Cigueña*: y la *capsula* casi coronada remata en seno obtuso.

ORDEN III.

ICOSANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE DIEZ Y NUEVE ESTAMBRES INSERTOS EN EL CALIZ.

1077. Género CITRUS. * Aurantium. *Tourn. t.* 393. 394. Citreum. *Tourn. t.* 395. 396. Limon. *Tourn. t.* 397.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, hendido en cinco partes, plano por su base, muy pequeño y que se marchita.
COR. *Petalos* cinco, oblongos, planos y extendidos.
ESTAMB. *Filamentos* las mas veces veinte, alesnados, comprimidos, derechos, puestos en cerco, ó en cilindro, y comunmente unidos entre sí en mas ó menos cuerpos: con las *anteras* oblongas.
PIST. *Germen* casi redondo: *estilo* cilindrico, del largo de los estambres: con el *estigma* globoso y de nueve celdillas en su interior.

PE-

PERIC. *Baya* de nueve celdillas, con su corteza carnosa, y pulpa que consta de vexigas muy pequeñas.

SEM. de dos en dos, casi aovadas y callosas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURNEF.

AURANTIUM. p. 620.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo, acompañado de hojuelas que terminan en estambres; el qual pasa á fruto casi globoso, cubierto de una corteza carnosa, y dividido en varias celdillas, llenas de xugo y de vexiguillas, con simientes callosas. A estas notas se añade la de las hojas que tienen el peciolo en forma de corazon.

CITREUM. p. 620.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz sale el pistilo, que pasa á fruto, comunmente oblongo, y que consta de carne crasa, dividido en varias celdillas llenas de xugo y vexiguillas, con simientes callosas. A estas notas se añade la de las hojas sencillas, ó que no tienen los peciolos alados como en el Naranjo.

LIMON. p. 621.

Es un género de planta que tiene la *flor* y *hojas* como las del Cidro; pero el *fruto* casi aovado, con carne delgada, dividido en varias celdillas, llenas de xugo y vexiguillas, con simientes callosas. A estas notas se añade la de su propia traza, por la qual los jardineros la distinguen facilmente del Naranjo y del Cidro.

ESPECIES.

Medica.	1. CITRUS *petiolis linearibus*. Hort. cliff. 379. Mat. med. 201.	Cidro con los peciolos lineares.
	Malus medica. C. B. P. 435.	Cidro.

Ma-

Malus citria. Bauh. hist. 1. p. 94.	Cidro.
Citreum vulgare. Tourn. p. 621.	Cidro.
α *Citrus limon.*	Cidro limonero. α
Limon vulgaris. Tourn. p. 621. Knorr. del. 1. t. C.	Limonero vulgar.
Malus Limonia acida. C. B. P. 436.	Limonero que produce los Limones agrios.

Cast. Cidro Cidrero.

Habita en la Asia, Media, Asiria y Persia; y se cultiva abundantemente en las riberas y costas de los mares Occeano y Mediterráneo de España, señaladamente en Cataluña, Valencia, Murcia, Sevilla, Málaga y Velez-Málaga, donde con especialidad, se hallan las Cidras, Limones y Naranjas mas apreciables de Europa. ♄

Son muchas las variedades de los frutos de esta especie, y no menos las de la siguiente.

Propied. *La* corteza *madura de la* Cidra *y del* Limon *es cordial, expelente y estomática: la* pulpa *y* zumo *son refrigerantes y diureticos: la* semilla *antelmintica; y las* flores *analepticas.*

Aurantium. 2. CITRUS *petiolis alatis, foliis acuminatis.* Hort. cliff. 379. Mat. med. 202.	Cidro con hojas puntiagudas y sus peciolos alados.
Aurantium. Knorr. del. 1. t. P. 4.	Naranjo.
Aurantium acri (seu dulci) *medulla, vulgare.* Tourn. p. 620.	Naranjo vulgar, de fruto con la medula agria (*ó dulce*).
Malus aurantia, major. C. B. P. 436.	Naranja mayor ó Naranjo con el fruto mayor.
α *Citrus Sinensis.*	Cidro de la China. α
Malus aurantia cortice eduli. C. B. P. 436.	Naranjo de fruto cuya corteza es comestible.

Cast. Cidro Naranjo.

Habita en la India y en los demas parages de España que el Cidro. ♄

Pro-

PROPIED. *La* corteza *madura*, hojas *y* flores *son tónicas, estomáticas, corroborantes y expelentes: se usan en las convulsiones, en el isterico, en la hipocondria, itericia, epilepsia y escorbuto: y el* zumo *es refrigerante y diuretico.*

El cocimiento ó infusion de la corteza madura, tanto de las Naranjas dulces como de las agrias, es excelente remedio para corregir el fluxo inmoderado del menstruo.

Decumanus. 3. CITRUS *petiolis alatis, foliis obtusis emarginatis.* Syst. veg. p. 580.
Limo decumanus. Rumph. amb. 2. p. 96. t. 24. f. 2.
Malus aurantia fructu rotundo, maximo, pallescente, caput humanum excedente. Sloan. jam. 212. hist. 1. pag. 41. t. 12. f. 2. 3.

Cidro con hojas obtusas, escotadas y sus peciolos alados.
Limon muy grande.
Naranjo con el fruto redondo, mas grande que la cabeza de un hombre y de color amarillo palido.

Cast. Cidro de fruto grande.
Habita en la India. ♄
Se diferencia del *Cidro Naranjo* por las *hojas* y *frutos* grandes; por las *flores* mas racimosas; y por los *racimos* algo tomentosos.

Trifoliata. 4. CITRUS *foliis ternatis.* †
Ssi seu Karatas. Kæmpf. amœn. 801. t. 802.

Cidro con hojas de tres en rama.
Ssi ó Karatas.

Cast. Cidro de tres en rama.
Habita en el Japon. ♄
Tiene las *hojas* de tres en rama, aserradas, y con el peciolo membranoso: las *espinas* axîlares: las *flores* tambien axîlares y solitarias; y el *fruto* con pulpa glutinosa y hedionda.

OR-

ORDEN IV.

POLYANDRIA. DE LAS MISMAS FLORES CON MAS DE DIEZ Y NUEVE ESTAMBRES INSERTOS EN EL RECEPTACULO.

1078. Género GLABRARIA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, tubuloso, hendido en cinco partes, y la mitad mas corto que la corola.

COR. *Petalos* cinco, lanceolados, obtusos é iguales.

Nectario que ciñe al germen, de cerdas alesnadas, derechas, del largo del caliz y de color.

ESTAMB. *Filamentos* treinta, capilares, interpuestos con los nectarios, unidos por su base de seis en seis y del largo del caliz: con las *anteras* en forma de riñon.

PIST. *Germen* casi globoso (*de quatro caxitas?*): *estilo* filiforme, de la longitud de los estambres: con el *estigma* sencillo.

PERIC. *Drupa* muy acorchada, y de una celdilla. *Rumph.*

SEM. *Nuez* de consistencia de hueso y oval. *Rumph.*

ESPECIE.

Tersa.	1. GLABRARIA.	Glabraria.
	Lignum leve, minus.	Leño ligero, menor.
	Rumph. amb. 3. p. 71. t. 44.	

Cast. Glabraria tersa.

Habita en la India Oriental. ♄

Es *arbol* un tanto semejante al *Laurel de Alcanfor.*

Produce las *hojas* alternas, con peciolo, entre aovadas y lanceoladas, enterisimas, lampiñas, puntiagudas, algo tomentosas por debaxo; pero lisas y de color garzo: los *globulillos de las flores* axîlares, casi en racimo, desnudos y mucho mas cortos que las hojas: y los *cálices* del mismo color que los del *Eleagno* ó *Arbol de paraiso.*

Gé-

1079. Género MUNCHHAUSIA.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, persistente, cónico inverso, con eminencias, y medio hendido en seis lacinias obtusas.

Cor. *Petalos* seis, aovados al revés, extendidos, con uñas, é insertos en el caliz.

Estamb. *Filamentos* veinte y quatro, ó treinta, capilares, mas cortos que los petalos y unidos en seis cuerpos: con las *anteras* en forma de riñon.

Pist. *Germen* encima de la flor y aovado: *estilo* filiforme, declinado y mediocre: con el *estigma* obtuso.

Peric. *Capsula* aovada, puntiaguda, y de seis celdillas.

Sem. muchas.

ESPECIE.

Speciosa. 1. MUNCHHAUSIA. Murray. prodr. in præf. cum icone. Munchh. hausuat. 5. p. 357. t. 356. — Munchhausia.

Cast. Munchhausia muy hermosa.

Habita en la China. ♄

Es *arbusto* con *ramas* rollizas y lisas. Tiene las *hojas* alternas, con peciolo, aovadas, ó entre aovadas y oblongas, puntiagudas, enterisimas, lampiñas, y por debaxo mas pálidas: el *racimo* terminal, compuesto y levantado.

1080. Género DURIO. † *Rumph. amb.* 1. *p.* 99.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, en forma de jarrito, hendido en cinco lóbulos redondeados, y que se cae quando las demas partes de la flor.

Cor. *Petalos* cinco, echados sobre el caliz, mas pequeños que él y cóncavos.

Estamb. *Filamentos* unidos en cinco cuerpos divididos

en

en siete, alesnados y mas largos que la corola: con las *anteras* torcidas.

PIST. *Germen* casi redondo, con piececito: *estilo* setáceo y del largo de los estambres: con el *estigma.....*

PERIC. *Poma* casi redonda, adornada con puntitas de muchas caras, de cinco celdillas y que se abre en cinco partes.

SEM. algunas, aovadas, y su arilo con puntitas.

OBS. *Este carácter debe enmendarse por los que tengan la ocasion de ver la planta viva.*

ESPECIE.

Zibethinus. 1. DURIO. † Rumph. amb. 1. p. 99. t. 29. Durio.

Cast. Durio de Zibeto.

Habita en la India Oriental. ♄

Llámase *Durio* por tener el *fruto* muy grande y erizado, y *Zibetino* porque los Zibetos le comen con mucha aficion.

1081. Género MELALEUCA.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* encima del germen, persistente, partido en cinco lacinias, redondeadas y que se desvanecen.

COR. *Petalos* cinco, casi redondos y menudos.

ESTAMB. *Filamentos* mas de veinte, setáceos, derechos, larguisimos, unidos en cinco cuerpos compuestos cada uno de seis ó siete: con las *anteras* oblongas y echadas.

PIST. *Germen* debaxo de la flor, cónico inverso: *estilo* filiforme, derecho, del largo de los estambres: con el *estigma* agudo.

PERIC. *Capsula* de color, casi redonda, de tres celdillas, de tres ventallas, y medio cubierta con el caliz reducido á baya en forma de jarrito, enterisimo y á manera de prepucio.

SEM. numerosas, echadas, oblongas, puntiagudas ácia dentro y truncadas ácia fuera.

OBS. *Tiene afinidad con la* Ginora.

ES-

ESPECIES.

Leucadendron. 1. MELALEUCA *polyadelpha*, *foliis alternis lanceolatis subfalcatis quinque nerviis*, *spica elongata*. Suppl. p. 342.

Melaleuca leucadendra. Syst. plant. part. 3. p. 587.

α *Melaleuca* (latifolia) *foliis falcatis lanceolatis acutis majoribus*.

Arbor alba Caiputi. Rumph. amb. 2. p. 72. t. 16. & t. 17. f. 1.

Melaleuca con estambres unidos en muchos cuerpos; hojas alternas, lanceoladas, algo arqueadas, de cinco nervios; y espiga alargada.

Melaleuca arbol blanco.

Melaleuca (*de hoja ancha*) con hojas arqueadas, lanceoladas, agudas y mayores. α

Arbol blanco, *llamado Caiputi*.

Cast. Melaleuca arbol blanco.

Habita en la India. ♄

De este arbol destila el verdadero *Aceyte Cayeput*, el qual se distingue por el *color* verde; por el *sabor* mas fuerte y mas frio que el de la *Menta piperita*; y por el *olor* de trementina. Este aceyte rara vez se halla en Europa que no sea adulterado.

β *Melaleuca* (angustifolia) *foliis angustioribus oblongis vix falcatis brevioribus obtusis glaucis*.

Melaleuca (*de hoja angosta*) con hojas mas angostas, oblongas, algo arqueadas, mas cortas, obtusas y de color garzo. β

Habita en la isla de la nueva Holanda y de la nueva Caledonia. *Back*. ♄

Lucida. 2. MELALEUCA *glabra*, *foliis oppositis ovatis venosis*, *paniculis terminalibus*, *pedicellis oppositis bifloris*. Suppl. p. 342.

Leptospermum collinum. Forst. gen. n. 36.

Melaleuca lampiña, con hojas opuestas, aovadas, venosas; panojas terminales; piececitos opuestos y de dos flores.

Semilla delgada ó Leptospermo de collados.

Cast. Melaleuca lustrosa.

Ha-

Habita en la nueva Zeelanda. *Sparrman.*

Tiene las *flores* amarillas; y en la *haz inferior de las hojas* se hallan tres nervios que se desvanecen antes de llegar á su ápice.

Villosa. 3. MELALEUCA *foliis oppositis ovatis venosis, paniculis terminalibus, pedicellis bi-seu trifloris.* Suppl. p. 342.

Leptospermum ciliatum. Forst. gen. n. 36.

Melaleuca tomentosa, con hojas opuestas, aovadas, venosas; panojas terminales; y piececitos de dos ó tres flores.

Semilla delgada ó Leptospermo pestañoso.

Cast. Melaleuca vellosa.

Habita en Taheiti. *Back.*

Es muy semejante á la *Melaleuca lustrosa*; pero aquella es muy lampiña, con flores amarillas: ésta posee el *tallo*, *peciolos*, *panoja*, *pedunculos* y *caliz* con tomento blanco; las *flores* rubicundas; y los *estambres* mucho mas largos.

Scoparia. 4. MELALEUCA *foliis alternis ovatis acutis trinerviis punctatis, floribus terminalibus solitariis.* Supp. pl. p. 343.

Leptospermum Scoparium. Forst. gen. n. 36. Cooks. it. v. 2. p. 100. figura bona.

Melaleuca con hojas alternas, aovadas, agudas, de tres nervios y punteadas; flores terminales y solitarias.

Semilla delgada ó Leptospermo de escobas.

Cast. Melaleuca de escobas.

Habita en la nueva Zeelanda.

Echa las *ramas* mas tiernas vestidas como de seda: las *hojas* con una puntita que casi hiere, y cubiertas por la haz inferior de puntitos negros resinosos: las *flores* en cada ramo solitarias, mayores y blancas.

Tiene mucha afinidad con el género *Philadelpho*; pero se diferencia en el número de las partes de la flor y en la figura del estigma.

Los de la nueva Zeelanda usan de las *hojas* de esta planta en lugar de Té.

ME-

Virgata.	5. MELALEUCA *foliis oppositis lineari-lanceolatis enerviis, umbellis terminalibus.* Suppl. p. 343.	Melaleuca con hojas opuestas, entre lineares y lanceoladas, sin nervios; y umbelas terminales.
	Leptospermum virgatum. Forst. gen. n. 36.	Leptospermo en varitas.
	Myrtus Amboinensis. Rumph. amb. 2. p. 77. t. 18.	Mirto de Amboina.

Cast. Melaleuca de varitas.
Habita en la nueva Caledonia.
Tiene la *haz inferior de las hojas* cubierta de puntitos negros resinosos.

1082. Género HOPEA. † *Auct. Gardenio.*

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de una pieza, en forma de campana, hendido en cinco lacinias aovadas, obtusas y persistentes.

COR. *Petalos* cinco, oblongos, cóncavos, unidos por su base mediante los hacecillos de los estambres.

ESTAMB. *Filamentos* muchos, setáceos, mas largos que la corola y unidos por su base en cinco cuerpos: con las *anteras* de quatro ángulos.

PIST. *Germen* debaxo de la flor, casi redondo: *estilo* gradualmente incrasado, del largo de la corola y persistente: con el *estigma* gruesecito, y obliquamente deprimido.

PERIC. *Drupa* seca, entre oval y cilindrica, gibosa y coronada con el caliz.

SEM. *Nuez* lampiña, de tres celdillas y alargada por su ápice obtuso.

OBS. *Las* dos celdillas de la nuez *comunmente abortan y se desvanecen.*

ESPECIE.

Tinctoria.	1. HOPEA.	Hopea.
	Arbor Laurifolio, floribus ex foliorum alis. Catesb. car. 1. p. 54. t. 54. mala.	Arbol con hoja como la del Laurel; y flores que salen de las axîlas de las hojas.

Cast.

Cast. Hopea de tintes.

Habita en la Carolina; y florece en la primavera despidiendo el olor suavisimo. ♄

Es *arbol* que produce las *hojas* alternas, con peciolo, sencillas, oblongas, ó entre lanceoladas y aovadas, algo aserradas, lustrosas, sin nervios y dulces: ocho ó diez *pedunculos* que salen de las yemas de la sumidad de las ramitas; con piececitos cortísimos y de una flor, vestidos de hojuelas pequeñas, cóncavas y vellosas: los *frutos* finalmente debaxo de las hojas, casi sentados y dispuestos en espiga cortísima.

El xugo y cocimiento de las hojas de esta planta tiñen los lienzos y sedas de color amarillo vistoso.

1083. Género SYMPLOCOS. *Jacq. amer.* 166.

CAR. GEN. NAT.

Cal. *Periantio* de una pieza, pequeño, en forma de campana, hendido en cinco lacinias, casi redondas y derechas.

Cor. *Petalos* cinco, oblongos, obtusos, derechos y por arriba muy extendidos.

Estamb. *Filamentos* muchos, alesnados, planos, mas cortos que los petalos, pegados á la corola en quatro series, y los inferiores mas cortos: con las *anteras* casi redondas.

Pist. *Germen* encima de la flor y algo redondo: *estilo* filiforme, del largo de los estambres: con el *estigma* en cabezuela y casi hendido en tres partes.

Peric.......

Sem........

ESPECIE.

Martinicensis.	1. SYMPLOCOS. Jacq. amer. 166.	Simplocos.
	Cofer Indis Pirituensibus vocata, frutex altior, foliis oblongis. Loefl. 309.	Arbusto mas alto, con hojas oblongas, llamado *Cofer* por los Indios del Piritu.

Cast. Simplocos de la Martinica.

Habita en la America. ♄

Tie-

Tiene las *hojas* aovadas, con peciolo, aserradas y lustrosas: y las *flores* blancas.

1084. Género HYPERICUM. * *Tourn. t.* 131. Androsæmum. *Tourn. t.* 128. Ascyrum. *Tourn. t.* 131.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* partido en cinco lacinias, casi aovadas, cóncavas y persistentes.
COR. *Petalos* cinco, entre oblongos y aovados, obtusos y extendidos.
ESTAMB. *Filamentos* numerosos, capilares, unidos por su base en tres ó cinco madexas: con las *anteras* pequeñas.
PIST. *Germen* casi redondo: *estilos* tres (*algunas veces uno, dos, ó cinco*) sencillos, apartados, y del largo de los estambres: con los *estigmas* tambien sencillos.
PERIC. *Capsula* casi redonda, con sus celdillas del número de los estilos.
SEM. muchas, y oblongas.

CARACTERES GENERICOS DE TOURN. HYPERICUM. p. 254.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz de muchas hojuelas sale el pistilo, que pasa á fruto de tres lados y con tres puntas, dividido en tres celdillas, y lleno de simientes pequeñas. A estas notas se añaden las de las hojas opuestas de dos en dos en los nudos de los tallos.

ANDROSÆMUM. p. 251.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz de muchas hojuelas sale el pistilo, que pasa á fruto ó baya aovada, de una celdilla, llena de simientes pequeñas y fixadas al receptáculo triplicado.

ASCYRUM. p. 256.

La *flor* es rosácea ó que consta de muchos petalos puestos en cerco; de cuyo caliz de muchas hojuelas, sale el pistilo, que pasa á fruto en forma de piramide, de cinco celdillas, y lleno de simientes oblongas y pequeñas.

ESPECIES CON CINCO PISTILOS.

Balearicum. 1. HYPERICUM *floribus pentagynis, caule fruticoso, foliis ramisque cicatrizatis.* Mill. dict. n. 5. & ic. t. 54. — Hipericon de flores con cinco pistilos; tallo fruticoso; hojas y ramas con cicatrices.

Hypericum floribus pentagynis, folio & ramis verrucosis. Hort. cliff. 380. — Hipericon de flores con cinco pistilos; hoja y ramas verrugosas.

Myrto-Cistus Penæi. Clus. hist. 1. p. 68. — Mirto-Xara de Peneo.

Cast. Hipericon de las islas Baleares.

Habita en Mallorca y Menorca. ♄

Arroja los *tallos* de quatro lados y salpicados de puntitos glandulosos: las *hojas* ondeadas, con glándulas verrugosas por su margen: las *flores* solitarias y terminales.

Kalmianum. 2. HYPERICUM *floribus pentagynis, caule frutico-so, foliis lineari-lanceolatis.* — Hipericon de flores con cinco pistilos; tallo fruticoso; hojas entre lineares y lanceoladas.

Hypericum (Barthramicum) *floribus pentagynis, calycibus obtusis, staminibus corollam æquantibus, caule erecto herbaceo.* Mill. dict. n. 10. — Hipericon (*de Barthram*) de flores con cinco pistilos; cálices obtusos; estambres iguales á la corola; tallo derecho y herbáceo.

Cast. Hipericon de Kalmio.

Habita en la Virginia. *Kalm.* ♄

Es *arbusto* que lleva las *ramas* de quatro lados: las *hojas* como las del *Romero*, ó del *Espliego* y lampiñas: las *flo-*

flores en corimbo ahorquillado y terminal, compuesto de tres hasta siete flores: la *capsula* aovada, y del largo del caliz: *éste* lanceolado y algo obtuso: con cinco *estilos* muy delgados.

Reichard supone que no tiene mas que tres *estilos*: lo que acaso será variedad.

Cayanense. 3. HYPERICUM *floribus pentagynis, corollis barbatis, calycibus striatis, foliis ovatis, caule fruticoso.* Suppl. p. 343.

Hypericum Cayanense. Syst. plant. part. 3. p. 589.

Hipericon de flores con cinco pistilos; corolas barbadas; cálices estriados; hojas aovadas; y tallo fruticoso.

Hipericon de la Cayena.

Cast. Hipericon de la Cayena.

Habita en Surinam y en la Cayena. ♄

Es *arbol* que produce las *ramas* con panojas en su remate: las *hojas* opuestas, con peciolo, entre de figura de corazon y aovadas, oblongas, lisas por encima, y venosas ó ásperas por debaxo: las *flores* de la magnitud de las del *Hipericon horadado*, pero blancas: el *periantio* de cinco hojuelas aovadas, estriadas, derechas y persistentes: cinco *petalos* derechos, lanceolados, sin uñas, extendidos por su borde, barbados por dentro en su ápice y hendidos en muchas partes: cinco *filamentos* lineares, derechos, del largo del pistilo y hendidos por su remate en muchas partes capilares: las *anteras* en cada ramita, menudas y casi redondas: el *germen* aovado: cinco *estilos* derechos, apartados y del largo de los estambres: los *estigmas* en cabezuela: la *baya*? globosa, de cinco celdillas, con xugo que tiñe de color leonado: y muchas *semillas* oblongas.

De este carácter se conoce la afinidad que tiene esta especie con el género *Hipericon*; aunque su traza es muy distinta.

Bac-cife-rum.

4. HYPERICUM *floribus pentagynis*, *foliis integerrimis subtus incanis*, *caule arboreo*, *fructibus baccatis.*

Hipericon de flores con cinco pistilos; hojas enterisimas, blanquecinas por debaxo; tallo árboreo; y frutos reducidos á baya.

Cast. Hipericon de bayas. (*primero*).

Habita en México. *Doct. Mutis.* ♄

Es *arbusto* de la altura de tres hombres, derecho, con *ramas* opuestas en forma de aspa y quadrangulares. Produce las *hojas* opuestas, aovadas, puntiagudas, enterisimas, algo venosas, relucientes, blanquecinas por debaxo y del largo de un xeme; con *peciolos* cortos, rollizos y por encima acanalados: las *flores* terminales, en panoja y amarillas; con sus *piececitos* cortos: el *periantio* de cinco hojuelas, aovadas, agudas, membranosas por su margen, extendidas y persistentes: cinco *petalos* aovados al revés y extendidos: los *filamentos* numerosos, capilares, dispuestos en cinco madexas; cuya base es una *columna* plana, derecha y en forma de pincél; con las *anteras* casi redondas: el *germen* aovado y de cinco lados: cinco *estilos* filiformes, derechos y persistentes; con los *estigmas* sencillos: la *baya* aovada, puntiaguda, casi de cinco lados y de cinco celdillas: numerosas *semillas* oblongas, y dispuestas en dos series. Es *planta* toda llena de un xugo viscoso, tenaz y de color de azafran.

Bac-cife-rum II.

5. HYPERICUM *floribus pentagynis*, *corollis barbatis*, *calycibus lævibus*, *foliis ovatis*, *caule fruticoso.* Suppl. p. 344.

Coa-opia. Marcgr. bras. 96. f. 1.

Hipericon de flores con cinco pistilos; corolas barbadas; cálices lisos; hojas aovadas; y tallo fruticoso.

Coa-opia.

Cast. Hipericon de bayas. (*segundo*).

Habita en Surinam. ♄

Es semejante al *Hypericon de la Cayena*, del qual se diferencia por la *superficie del caliz* lisa y no estriada; por las *corolas* amarillas, cubiertas de lana en la parte interior; y por tener pocas *semillas.*

El

El *fruto* es amarillo debaxo de su corteza: y el *xugo* inspisado, tambien amarillo, es la *Gota Gamba Americana* que usan para tintes los Franceses; y cura el sarpullido.

Guineense 6. HYPERICUM *floribus pentagynis subumbellatis, caule fruticoso, ramis teretibus, foliis ovatis acutis.* Diss. de hyper. p. 4. t. 1. f. 1. Suppl. p. 344.

Hipericon de flores con cinco pistilos, casi en umbela; tallo fruticoso; ramas rollizas; hojas aovadas y agudas.

Cast. Hipericon de Guinea.

Habita en Guinea. *Andr. Berlin.* ♄

Es *arbusto* que produce la corteza cenicienta: las *ramas* lisas, rollizas, con dos oposiciones de hojas en cada ramita y mas pequeñas en la oposicion ó par inferior: las *hojas* opuestas, con peciolo, aovadas, puntiagudas, lisas y enterisimas: los *pedunculos* opuestos, en el lado del par superior de las hojas, extendidos, de la longitud de la hoja, hendidos en dos ó tres partes, con muchas flores y casi en umbela: el *caliz* partido en cinco lacinias, lanceoladas y cóncavas: los *petalos* derechos y de medio arriba extendidos: el *nectario* de cinco glandulas aovadas: los *filamentos* cortos, unidos por su base en cinco madexas, pegados á la base de los petalos y mas cortos que ellos: el *germen* aovado y de cinco ángulos: cinco *estilos* filiformes: los *estigmas* casi en cabezuela: la *capsula* de cinco ángulos, de cinco celdillas y cinco ventallas; con muchas *simientes*.

Calycinum. 7. HYPERICUM *floribus pentagynis solitariis terminalibus, caule tetragono fruticoso, foliis oblongo-ovatis obtusis coriaceis.* Gisecke. ic. fasc. 1. t. 18.

Hipericon de flores con cinco pistilos, solitarias y terminales; tallo de quatro lados, fruticoso; hojas entre oblongas y aovadas, obtusas y correosas.

Cast. Hipericon calicino.

Habita en la America Septentrional? ♄

Arroja el *tallo* siempre verde, ramoso, encarnado y de quatro lados: las *hojas* entre aovadas y oblongas, del

largo de quatro de dos, consistentes, obtusas, enterisimas, casi sentadas y mas largas que tres ó quatro entrenudos del tallo: las *flores* terminales, con pedunculo y solitarias: el *caliz* membranoso, con hojuelas aovadas, obtusas y del largo del germen; pero al doble mayores en el fruto maduro: la *corola* amarilla y otro tanto mas larga que el caliz: los *estambres* de color amarillo roxo y mas cortos que la corola; con el *germen* encarnado. Su *traza* es como la del *Hipericon Androsemo.*

Ascyrum. 8. HYPERICUM *floribus pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto simplici, foliis lævibus integerrimis.* Gmel. sib. 4. p. 178. t. 69. — Hipericon de flores con cinco pistilos; tallo de quatro lados, herbáceo, derecho, sencillo; hojas lisas y enterisimas.

Ascyrum magno flore. C. B. P. 280. Prodr. 130. Tourn. p. 256. — Asciro con la flor grande.

Cast. Hipericon Asciro.
Habita en la Siberia, Canadá y Pirineos. ♃
Tiene las *hojas* agudas.

Petiolatum I. 9. HYPERICUM *floribus pentagynis, caule arboreo, foliis ovatis.* Suppl. p. 345. — Hipericon de flores con cinco pistilos; tallo árboreo; y hojas aovadas.

Cast. Hipericon peciolado. (*primero*).
Habita en la Nueva Granada. *Doct. Mutis.* ♄
Es *arbol* con traza de *Laurel*, y que abunda de xugo de color de azafran y viscoso. Echa las *hojas* opuestas, pecioladas, aovadas, agudas, enterisimas, lampiñas y como las del *Laurel*, con venas transversales: la *panoja* terminal, con ramitas puestas en forma de aspa y del largo de la hoja: el *periantio* partido en cinco hojuelas, entre aovadas y lanceoladas, cóncavas y persistentes: cinco *petalos* aovados al revés y del largo del caliz: los *nectarios* de cinco escamitas, menudas y que alternan con los estambres: cinco *filamentos* en forma de pincél, divididos en otros muchisimos capilares: las *anteras* casi redondas y menudas: el *germen* aovado y del largo del caliz: cinco *estilos* filiformes; con los *estigmas* ob-

obtusos : la *baya* aovada , con cinco eminencias y de cinco celdillas : las *simientes* numerosas y casi oblongas.

ESPECIES CON FLORES DE TRES PISTILOS.

Petiolatum II.

10. HYPERICUM *floribus trigynis , foliis ovatis petiolatis integerrimis subtus tomentosis , caule fruticoso tetragono compresso .* Syst. plant. part. 3. p. 592.

Hipericon de flores con tres pistilos ; hojas aovadas, con peciolo, enterisimas, tomentosas por debaxo ; tallo fruticoso de quatro lados y comprimido.

Cast. Hipericon peciolado. (*segundo*).
Habita en el Brasil. ♄
Echa el *tallo* de quatro lados obtusos : las *hojas* como las del *Cidro* , pecioladas , agudas , y por debaxo algo tomentosas : el *corimbo* con ramitas en forma de aspa : y las madexas de los *estambres* oblongas y muy vistosas. Acaso no se diferencia de la especie antecedente?

Androsæmum.

11. HYPERICUM *floribus trigynis , fructibus baccatis , caule fruticoso ancipiti.* Hort. ups. 237.

Hipericon de flores con tres pistilos ; frutos reducidos á baya ; tallo fruticoso y de dos filos.

Hypericum floribus trigynis , fructu baccato , foliis ovatis pedunculo longioribus. Hort. cliff. 380.

Hipericon de flores con tres pistilos ; fruto reducido á baya ; hojas aovadas y mas largas que el pedunculo.

Androsæmum maximum, frutescens. C. B. P. 280. Tourn. p. 251.

Androsemo muy grande, frutescente.

Androsæmum. Dod. pempt. 78.

Androsemo.

Cast. Hipericon Androsemo. *vulgo* : Toda buena.
Habita en lugares húmedos de Inglaterra , Narbona é Italia : en el Real Sitio de San Ildefonso , en la Cartuja del Paular de Segovia , en Avila , Sierra-Morena , Aragon , Cataluña y otras muchas partes de España. ♄

HY-

Olympicum. 12. HYPERICUM *floribus trigynis, calycibus acutis, staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso.* Mill. dict. n. 5. ic. t. 151. f. 1.

Hipericon de flores con tres pístilos; cálices agudos, estambres mas cortos que la corola; y tallo fruticoso.

Hypericum montis Olympi. Dill. elth. 182. t. 151. f. 183.

Hipericon del monte Olimpo.

Hypericum Orientale, flore magno. Tourn. cor. 19.

Hipericon Oriental, con la flor grande.

Cast. Hipericon del monte Olimpo.

Habita en los Pirineos y monte Olimpo. ♄

Canariense. 13. HYPERICUM *floribus trigynis, calycibus obtusis, staminibus corolla longioribus, caule fruticoso.* Hort. cliff. 381.

Hipericon de flores con tres pistilos; cálices obtusos; estambres mas largos que la corola; y tallo fruticoso.

Hypericum frutescens, Canariense, multiflorum. Comm. hort. 2. p. 135. t.68.

Hipericon frutescente, de Canarias, con muchas flores.

Hypericum seu Androsæmum magnum, Canariense, ramosum, copiosis floribus, fruticosum. Pluk. alm. 189. t. 302. f. 1.

Hipericon ó Androsemo grande, de Canarias, fruticoso, ramoso y con abundantes flores.

Cast. Hipericon de Canarias.

Habita en las Canarias. ♄

Hircinum. 14. HYPERICUM *floribus trigynis, staminibus corolla longioribus, caule fruticoso ancipiti.* Hort. cliff. 331.

Hipericon de flores con tres pistilos; estambres mas largos que la corola; tallo fruticoso y de dos filos.

Hypericum fœtidum, frutescens. Dill. elth. 182. Tourn. p. 255.

Hipericon fétido, frutescente.

An-

Androsæmum fœtidum, *capitulis longissimis filamentis donatis*. C. B. P. 280.	Androsemo fétido, con cabezuelas que tienen los filamentos larguisimos.
Tragium. Clus. hist. 2. p. 205.	Tragio.

Cast. Hipericon con olor de Macho-cabrio.
Habita en los riachuelos de Sicilia, Calabria y Creta. ♄

Orientale.

15. HYPERICUM *floribus tryginis, stipulis reflexis, foliis oblongis denticulato-crenatis.*	Hipericon de flores con tres pistilos; estipulas redobladas; hojas oblongas, entre dentadas y recortadas.
Hypericum Orientale, Ptarmicæ foliis. Tourn. cor. 18. it. 2. p. 97. t. 97.	Hipericon Oriental, con hojas como las de la Ptarmica.

Cast. Hipericon Oriental.
Habita en Oriente. ♄
Tiene las *hojas* en forma de saeta y recortadas.

Scabrum.

16. HYPERICUM *floribus trigynis, caule tereti suffruticoso muricato, foliis oblongis*. Amœn. acad. 4. p. 287.	Hipericon de flores con tres pistilos; tallo rollizo, sufruticoso, con puntitas rígidas; y hojas oblongas.
Hypericum Orientale, caule aspero, purpureo. Tourn. cor. 19.	Hipericon Oriental, con el tallo áspero y de color purpúreo.

Cast. Hipericon áspero.
Habita en la Arabia y Mauritania. ♄

Repens.

17. HYPERICUM *floribus trigynis, caule tereti repente, foliis lanceolato-linearibus obtusis*. Amœn. acad. 4. p. 287.	Hipericon de flores con tres pistilos; tallo rollizo, rastrero; hojas entre lanceoladas y lineares, y obtusas.
Hypericum Orientale, Polygonifolio. Tourn. cor. 19.	Hipericon Oriental, con hoja como la del Poligono.

Cast. Hipericon rastrero.
Habita en Oriente. ♃ ♄

HY-

Prolificum.	18. HYPERICUM *floribus trigynis, primordialibus sessilibus, caule ancipiti fruticoso, foliis lanceolato-linearibus.*	Hipericon de flores con tres pistilos, y las primordiales sentadas; tallo de dos filos, fruticoso; y hojas entre lanceoladas y lineares.
	Hypericum floribus semitrigynis, staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso sempervirente. Gron. virg. 112.	Hipericon de flores con pistilos ó estilos medio hendidos en tres partes; estambres mas cortos que la corola; tallo fruticoso y siempreverde.

Cast. Hipericon prolifico.

Habita en la America Septentrional. ♄

Arroja los *tallos* derechos y de color purpúreo: las *hojas* las mas veces revueltas y angostas como las del *Romero*: muchas *hojuelas* primordiales de las ramitas que salen de las axîlas: la *panoja* pequeña y terminal: las *flores* de la *primera* y *segunda* horquilladura sentadas; las *restantes* terminales, con pedunculo y que rara vez pasan de siete; con los *estambres* que no son mas largos que los petalos.

Ericoides.	19. HYPERICUM *floribus trigynis, foliis linearibus imbricatis.*	Hipericon de flores con tres pistilos; hojas lineares y apiñadas.
	Hypericum Ericoides, minimum, foliis cinereis. Pluk. alm. 189. t. 93. f. 5.	Hipericon muy pequeño, con hojas como las del Brezo, y cenicientas.
	Hypericum tomentosum, Lusitanicum, minimum. Tourn. p. 526.	Hipericon de Portugal, tomentoso y muy pequeño.

Cast. Hipericon como Brezo.

Habita en Portugal y en España. ♃

Canadense.	20. HYPERICUM *floribus trigynis, foliis lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarpiis coloratis.*	Hipericon de flores con tres pistilos; hojas entre lineares y lanceoladas; tallo quadrangular; y pericarpios de color.

Cast. Hipericon del Canadá.

Ha-

Habita en el Canadá. *Kalm.* ☉
Su *traza* es como la de la *Centaura menor.*
Produce los *tallos* herbáceos, rollizos, ramosos y lampiños: las *hojas* lineares, ó casi lanceoladas, enterisimas y lampiñas: la *panoja* ahorquillada, y de flores con piececitos: las *flores* muy pequeñas y de la magnitud de las de la *Espergula*: el *pericarpio* al doble mas largo que el caliz, cónico y de color encarnado.

Virginicum. 21. HYPERICUM *floribus trigynis enneandris, caule tereti, foliis ovatis amplexicaulibus.*
Gardenia Coldenia. Act. edimb. vol. 2. p. 2. (1756.)

Hipericon de flores con tres pistilos y nueve estambres; tallo rollizo; hojas aovadas y amplexîcaules.
Gardenia Coldenia ó de *Colden.*

Cast. Hipericon de Virginia.
Habita en Pensilvania. ♃
Echa el *tallo* derecho y casi fruticoso: las *hojas* entre de figura de corazon y aovadas, del largo de pulgada y media, con puntitos trasparentes: los *petalos* de color roxo pálido: nueve *filamentos* unidos en tres cuerpos: tres *nectarios* que alternan con los estambres, obtusos, crasos, gibosos por defuera y cóncavos por dentro.

Mexicanum 22. HYPERICUM *floribus trigynis, ramis simplicibus, foliis imbricatis ovatis.* Linn. dissert. de hyper. 5. t. 1. f. 2.

Hipericon de flores con tres pistilos; ramas sencillas; hojas apiñadas y aovadas.

Cast. Hipericon de México.
Habita en la nueva Granada. *Mutis.* ♃
Posee los *tallos* del largo de un pie, sencillos, perennes y ásperos por las varices extendidas de las hojas: las *hojas* como las del *Cidro*, aovadas, sin peciolo, opuestas, algo apiñadas, obtusas, lisas y sin venas: el *corimbo* terminal, ahorquillado, sentado y sin que sea mas largo que las hojas: y los *petalos* lineares.

Quadrangulare. 23. HYPERICUM *floribus trigynis, caule quadrato herbaceo.* Hort. cliff. 380. Flor. dan. t. 640.	Hipericon de flores con tres pistilos; tallo quadrado y herbáceo.
Hypericum caule quadrangulo, foliis ovatis, perforatis, punctatis. Hall. helv. n. 1038.	Hipericon con el tallo quadrangular; hojas aovadas, con agujeros y punteadas.
Hypericum calyce integro, foliis margine punctatis, caule quadrato herbaceo. Crantz. austr. 98.	Hipericon con el caliz entero; hojas punteadas por su margen; tallo quadrado y herbáceo.
Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo. Bauh. hist. 3. p. 382.	Hipericon llamado Ascyron, con el tallo de quatro ángulos.
Hypericum vulgare, minus, caule quadrangulo, foliis non perfoliatis. C. B. P. 359.	Hipericon vulgar, menor, con el tallo quadrangular; y hojas que no son perfoliadas.
Ascyron. Dod. pempt. 78.	Ascyron.

Cast. Hipericon quadrangular.

Habita en los prados de Europa: en el Real Sitio de San Ildefonso, en los montes del Paular de Segovia y prados de Bustarviejo: en Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃

Linneo, *en la disertacion de hyper. p.* 5, dice que las *hojas* carecen de poros transparentes; lo que niegan otros autores.

Perforatum. 24. HYPERICUM *floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis.* Hort. cliff. 380. Mat. med. 203.	Hipericon de flores con tres pistilos; tallo de dos filos; hojas obtusas y con puntitos trasparentes.
Hypericum floribus trigynis, petalis uno latere crenatis, caule ancipiti. Scop. carn. ed. 2. n. 944.	Hipericon de flores con tres pistilos; petalos recortados por un lado; y tallo de dos filos.
Hypericum vulgare. C. B. P. 279. Tourn. p. 254.	Hipericon vulgar.

Hy-

Hypericum. Dod. pempt. 76. — Hipericon.

Cast. Hipericon horadado.

Habita en los prados de Europa: en los circuitos de Madrid, en Aragon y Cataluña; y es freqüente en las mas provincias de España. ♃

Tiene las *anteras* con un puntito negro: y los *estigmas* de color de sangre.

PROPIED. *La* yerba, flores *y* semillas *son balsámicas*; *excelentes vulnerarias, resolventes y antelminticas: se usan en la hemotisis, hematuria, hipocondria y tisis.*

Humifusum. 25. HYPERICUM *floribus trigynis axillaribus solitariis, caulibus ancipitibus prostratis filiformibus, foliis glabris.* Flor. dan. t. 141. — Hipericon de flores con tres pistilos, axîlares, solitarias; tallos de dos filos, postrados, filiformes; y hojas lampiñas.

Hypericum caule prostrato, foliis ovatis, calycibus serratis punctatis. Hall. helv. n. 1039. — Hipericon de tallo postrado; hojas aovadas; cálices aserrados y punteados.

Hypericum minimum, supinum. Bauh. hist. 3. p. 384. — Hipericon muy pequeño, y echado.

Hypericum minus, supinum; seu supinum glabrum. C. B. P. 279. Tourn. p. 255. — Hipericon menor, echado; ó echado y lampiño.

Hypericum supinum, tertium, minimum. Clus. hist. 2. p. 181. — Hipericon tercero, echado y muy pequeño.

Cast. Hipericon tendido por el suelo.

Habita en la Europa mas austral: en los montes del Real Sitio de San Ildefonso, y de la Cartuxa del Paular de Segovia; y es muy comun en los bosques de las faldas de nuestros Pirineos y otros montes de España. ♃

Es muy parecido al antecedente; pero tiene las *flores* axîlares y solitarias: y las *hojas* sin puntitos trasparentes.

Crispum. 26. HYPERICUM *floribus trigynis, caule tereti, foliis sessilibus lanceolatis basi undulato-dentatis.* — Hipericon de flores con tres pistilos; tallo rollizo; hojas sin peciolo, lanceoladas y por su base entre ondeadas y dentadas.

Hypericum crispum, triquetro & cuspidato folio. Bocc. mus. 2. p. 31. t. 12. Tourn. p. 255. — Hipericon rizado, con hoja de tres caras y con puntita.

Hypericum folio breviore. C. B. P. 279. Tourn. p. 355. — Hipericon con hoja mas corta.

Hypericum foliis parvis, crispis, seu sinuatis, Siculum. Rai. hist. 1019. — Hipericon de Sicilia, con hojas pequeñas, rizadas ó sinuosas.

Cast. Hipericon rizado.
Habita en la Calabria y en la Grecia. ♃
Posee las *hojas* muy menudas, que abrazan la mitad del tallo y rizadas por su base.

Perfoliatum. 27. HYPERICUM *floribus trigynis, caule subancipiti, foliis amplexicaulibus ovatis, cyma floribus sessilibus.* Syst. veg. 584. — Hipericon de flores con tres pistilos; tallo casi de dos filos; hojas amplexîcaules, ovadas; y cima con flores sentadas.

Hypericum panicula subdichotoma. Linn. dissert. de hyper. p. 5. — Hipericon con la panoja casi ahorquillada.

Cast. Hipericon perfoliado.
Habita en Alemania? ♃

Elodes. 28. HYPERICUM *floribus trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis.* Lepech. it. 1. p. 78. — Hipericon de flores con tres pistilos; tallo rollizo, rastrero y velloso; hojas casi redondas y tambien vellosas.

Ascyrum supinum, villosum, palustre. C. B. P. 280. — Asciro palustre, echado y velloso.

Hy-

Hypericum palustre, supinum, tomentosum. Tourn. p. 255.	Hipericon palustre, echado y tomentoso.

Cast. Hipericon palustre.
Habita en lugares pantanosos de Siberia, Inglaterra y Francia: en prados y arroyos de Galicia; y con mayor abundancia en un prado de la Casa de San Vicente de Burris, mezclado con el Trifolio fibrino. ♃
Es muy semejante al *Hipericon tomentoso.*

Barbatum.	29. HYPERICUM *floribus trigynis caule tereti, foliolis calycinis barbatis.* Linn. diss. de hyper. p. 6. Jacq. austr. t. 259.	Hipericon de flores con tres pistilos; tallo rollizo; y hojuelas del caliz barbadas.

Cast. Hipericon barbado.
Habita en la Austria. ♃

Reflexum	30. HYPERICUM *floribus trigynis, foliis sessilibus lanceolatis approximatis reflexis, ramis tomentosis, panicula terminali.* Suppl. p. 346.	Hipericon de flores con tres pistilos; hojas sin peciolo, lanceoladas, acercadas, redobladas; ramas tomentosas; y panoja terminal.

Cast. Hipericon redoblado.
Habita en Barrancas de America. *Franc. Masson.* ♄
Es *arbusto* mayor, con *ramas* apartadas, y las ultimas foliosas y tomentosas. Echa las *hojas* enterisimas, redobladas, echadas unas encima de otras, horadadas y con puntos negros por su margen: la *panoja* redonda: las *bracteas* y *cálices* alesnados: y la *corola* amarilla.

ESPECIES QUE TIENEN TSES PISTILOS, Y LOS CALICES Y BRACTEAS CON ASERRADURAS GLANDULOSAS.

Montanum.	31. HYPERICUM *floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis glabris.* Flor. dan. t. 173.	Hipericon de flores con tres pistilos; cálices con aserraduras glandulosas; tallo rollizo, derecho; ojas aovadas y lampiñas.

Hy-

Hypericum foliis ovatis, ora punctata, calycibus lanceolatis, serratis, glanduligeris. Hall. helv. n. 1042.	Hipericon de hojas aovadas, con la orilla punteada; cálices lanceolados, aserrados y que llevan glandulas.
Hypericum elegantissimum, non ramosum, folio lato. Bauh. hist. 3. p. 383. Tourn. p. 255.	Hipericon hermosisimo, sin ramas, y con hoja ancha.
Hypericum caule simplici, elegans, latifolium. Hill. plant. 557. t. 14.	Hipericon hermoso, con el tallo sencillo y hoja ancha.
Androsæmum campoclarense. Col. ecphr. 1. p. 73. t. 74.	Androsemo campoclarense.
Ascyrum seu Hypericum bifolium, glabrum, non perforatum. C. B. P. 280.	Asciro ó Hipericon de dos hojas, lampiño y sin agujeros.
Ascyrum. Fuchs. hist. 74.	Asciro.

Cast. Hipericon montano.

Habita en los montes de Europa: en los del Real Sitio de San Ildefonso, en Castilla la Vieja, Aragon, Cataluña y otras partes de España. ♃

Tiene *bracteas* pequeñas en la sumidad del tallo adornadas de pestañas glandulosas, las quales no se hallan en la especie siguiente.

Hirsutum.

32. HYPERICUM *floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus.* Gmel. sib. 4. p. 178. n. 2.	Hipericon de flores con tres pistilos; cálices con aserraduras glandulosas; tallo rollizo, derecho; hojas aovadas y algo vellosas.
Hypericum foliis ovatis, hirsutis, calycibus lanceolatis, serratis glanduligeris. Hall. helv. n. 1043.	Hipericon de hojas aovadas, con pelo áspero; cálices lanceolados, aserrados, y que llevan glandulas.
α *Hypericum foliis ovato-oblongis, brevi pediculo donatis, calycinis laciniis oblongo-acutis.* Guett. stamp. 178.	Hipericon de hojas entre aovadas y oblongas, con peciolo corto; y lacinias del caliz entre oblongas y agudas. α

An-

Androsæmum Ascyron dictum, caule rotundo, hirsuto. Moris. hist. 2. p. 171. sect. 5. t. 6. f. 11. — Androsemo llamado Asciron, de tallo redondo y con pelo áspero.

Androsæmum hirsutum. C. B. P. 280. caute. — Androsemo con pelo áspero.

Hypericum villosum, erectum, caule rotundo. Tourn. p. 255. — Hipericon velloso, derecho y con el tallo redondo.

Androsæmum alterum, hirsutum. Colum. ecphr. 1. p. 75. t. 74. — Otro Androsemo con pelo áspero.

Cast. Hipericon con pelo áspero.

Habita en los montes y collados de Europa: en Texadilla de Segovia, en las faldas de los montes de Avila y Pirineos de Cataluña y en Aragon. ♃

Tomentosum. 33. HYPERICUM *floribus triginis, calycibus serrato-glandulosis, foliis semi-amplexicaulibus flexuosis tomentosis, caulibus prostratis.* — Hipericon de flores con tres pistilos; cálices con aserraduras glandulosas; hojas que abrazan la mitad del tallo, ondeadas, tomentosas; y tallos postrados.

Hypericum supinum, tomentosum, alterum. Clus. hist. 2. p. 181. — Otro Hipericon echado y tomentoso.

Hypericum supinum, tomentosum, minus & Monspeliacum. C. B. P. 279. Tourn. p. 255. — Hipericon menor, de Mompeller, tendido y tomentoso.

α *Hypericum supinum, tomentosum, majus & Hispanicum.* C. B. P. 279. — Hipericon mayor, de España, echado y tomentoso. α

Hypericum supinum, tomentosum, Hispanicum. Clus. hist. 2. p. 181. — Hipericon de España, echado y tomentoso.

Cast. Hipericon tomentoso.

Habita en la Francia Narbonense: en Castilla la Vieja en terrenos de Peña Aranda y Salamanca: en Andalucia, Murcia, Valencia y otras partes de España. ♃

Tie-

Tiene los *racimos* terminales, hendidos en dos partes: las *hojas* sentadas: el *tallo* rollizo: y los *estambres* en tres madexas.

Las *bracteas* setáceas. *Gov. hort.*

Ægyptícum. 34. HYPERICUM *floribus trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caulibus suffruticosis compressis.* Diss. de hyper. t. 1. f. 3.

Hipericon de flores con tres pistilos; nectarios de los petalos lanceolados; tallos sufruticosos y comprimidos.

Cast. Hipericon de Egipto.

Habita en Egipto. *B. Jussiæus.* ♄

Es *Arbustito* muy pequeño y muy ramoso, con *ramas* opuestas en forma de aspa, y *ramitas* comprimidas. Tiene las *hojas* como las del *Poligono*, aovadas, muy pequeñas, puntiagudas, sin venas, sentadas y mas largas que los articulos de las ramas: las *flores*, las mas veces, de dos en dos, puestas en las ramitas: y una *escamita* nectarifera, oblonga, colocada entre las uñas de cada petalo.

Pulchrum. 35. HYPERICUM *floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti, foliis amplexicaulibus cordatis glabris.* Flor. dan. t. 75.

Hipericon de flores con tres pistilos; cálices con aserraduras glandulosas; tallo rollizo; hojas que abrazan el tallo, de figura de corazon y lampiñas.

Hypericum foliis cordatis, connatis, laciniis calycinis ovatis, obtusis. Guett. stam. 2. p. 175.

Hipericon de hojas en forma de corazon, unidas por su base; y las lacinias del cáliz aovadas y obtusas.

Hipericum minus, erectum. C. B. P. 279. Tourn. p. 255.

Hipericon menor, levantado.

Hypericum pulchrum, Tragi. Bauh. hist. 3. p. 383.

Hipericon hermoso, de *Trago.*

Cast. Hipericon hermoso.

Habita en la Europa austral: en los montes de Navarra, de Asturias, de Lievana y en otras partes de España. ♃

HY-

Nummularium. 36. HYPERICUM *floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, foliis cordato-orbiculatis glabris.*

Hipericon de flores con tres pistilos; cálices con aserraduras glandulosas; hojas entre de figura de corazon y redondas, y lampiñas.

Hypericum Nummulariæ folio. C. B. P. 279. prodr. 130. Tourn. p. 255.

Hipericon de hoja como la de la Nummularia.

Hypericum fere orbiculato folio, floribus amplis, pallidè luteis, petalis in ambitu crenatis. Pluk. alm. 188. t. 93. f. 4.

Hipericon de hoja comunmente redonda; flores anchas, de color amarillo palido; y petalos recortados en su ambito.

Androsæmum supinum, saxatile, Nummulariæ folio, aversa parte rubente. Bocc. mus. 2. p. 134. t. 91.

Androsemo echado, saxâtil, con hoja como la de la Nummularia y de color que tira á roxo en su envés.

Cast. Hipericon con hojá de Nummularia.
Habita en los Pirineos. ♃

Coris. 37. HYPERICUM *floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, foliis subverticillatis.* Gron. orient. 240.

Hipericon de flores con tres pistilos; cálices con aserraduras glandulosas; y hojas casi en verticilo.

Hypericum foliis quaternis, linearibus, calyce serrato, dentibus glanduligeris. Hall. helv. n. 1040.

[illegible] con hojas de quatro en quatro, lineares; y caliz aserrado con dientes que llevan glandulas.

Hypericum seu Coris legitima, Ericeæ similis. Moris. hist. 2. p. 468. sect. 5. t. 6. f. 4.

Hipericon ó Coris legitima, semejante al Brezo.

Hypericoides Coris quorundam. Bauh. hist. 3. p. 384.

Planta parecida al Hipericon, llamada Coris por algunos autores.

Coris lutea. C. B. P. 280.

Coris con la flor amarilla.

Hypericum saxâtile, tenuissimo & glauco folio. Tourn. p. 255.

Hipericon saxâtil, con hoja muy delgada y de color garzo.

Cast. Hipericon Coris.

Habita en los collados secos de la Europa austral y en Oriente.

Tiene las *estipulas* solitarias en ambas partes, ó dos en cada hoja, de la magnitud y figura de ella; por lo que hallandose las *hojas* opuestas de dos en dos, ciñen los articulos como si fuesen de seis en seis, de las quales las quatro son estipulas.

ESPECIES QUE TIENEN DOS PISTILOS.

Setosum. 38. HYPERICUM *floribus digynis, foliis linearibus.* Gron. virg. 88.

Hypericum Virginianum, parvum, fruticosum, ramulis Equiseti. Pluk. alm. 189.

Hipericon de flores con dos pistilos; y hojas lineares.

Hipericon de Virginia, pequeño, fruticoso, con ramitas como las del Equiseto ó cola de caballo.

Cast. Hipericon setáceo.

Habita en la Virginia.

Mutilum. 39. HYPERICUM *floribus digynis, foliis ovatis sessilibus.* Gron. virg. 112.

Hipericon de flores con dos pistilos; hojas aovadas y sin peciolo.

Cast. Hipericon [illegible]

Habita en la Virginia y en el Canadá.

Tiene las *hojas* apretadas estrechamente al tallo, y que apenas se perciben.

ESPECIE CON UN SOLO PISTILO.

Chinense. 40. HYPERICUM *floribus monogynis, staminibus corolla longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoso.* Mill. dict. n. 11. ic. t. 151. f. 2.

Hipericon con flores de un solo pistilo; estambres mas largos que la corola; cálices de color; y tallo fruticoso.

Cast. Hipericon de la China.

Habita en la China. ♄

Gé-

1085. Género ASCYRUM. * Hypericoides. *Plum.* 7.

CAR. GEN. NAT.

CAL. *Periantio* de quatro hojuelas; las *dos exteriores* opuestas, muy menudas y lineares; las *interiores* de figura de corazon, grandes, planas, derechas; y todas persistentes.

COR. *Petalos* quatro, aovados; los *exteriores* opuestos, muy grandes; y los *interiores* mas pequeños.

ESTAMB. *Filamentos* numerosos, setáceos, unidos ligeramente por su base en quatro partes: con las *anteras* casi redondas.

PIST. *Germen* oblongo: *estilo* apenas ninguno: *estigma* sencillo.

PERIC. *Capsula* oblonga, puntiaguda, de dos ventallas y encerrada en las dos hojuelas mayores del caliz.

SEM. numerosas, pequeñas y casi redondas.

ESPECIES.

Crux Andreæ 1. ASCYRUM *foliis ovatis, caule tereti, panicula dichotoma.* Mill. dict. n. 1.

Ascyro con hojas aovadas; tallo rollizo; y panoja ahorquillada.

Hypericoides ex terra Mariana, floribus exiguis, luteis. Pluk. mant. 104. Rai. Suppl. p. 496.

Planta semejante al Hipericon, de tierra Mariana, con flores pequeñas y amarillas.

Cast. Ascyro Cruz de San Andres.
Habita en la Virginia.

Hypericoides. 2. ASCYRUM *foliis oblongis, ramis ancipitibus.* Mill. dict. n. 3.

Ascyro con hojas oblongas; y ramas de dos filos.

As-

Ascyrum fruticosum, minus, supradecompositum, ramulis gracilibus, marginatis, foliis linearibus, sessilibus, basi biglandulis. Brown. jam. 309.

Ascyro fruticoso, menor, sobredecompuesto, con ramitas ribeteadas, delgadas y enxutas; hojas lineares, sentadas y con dos glandulas en su base.

Hypericoides frutescens, erecta, flore luteo. Plum. gen. 51. t. 152. f. 1.

Planta como Hipericon frutescente, derecha, y con flor amarilla.

Hypericum pumilum, sempervirens, caule compresso, ligneo, ad bina latera alato, flore luteo, tetrapetalo. Pluk. mant. 104. Rai. Suppl. p. 595.

Hipericon enano, siempreverde, con el tallo comprimido, leñoso, y alado en ambos lados; flor amarilla y de quatro petalos.

Cast. Ascyro como Hipericon.
Habita en la Virginia y Jamaica. ♄
Tiene una *glandula* colocada debaxo de la base de las hojas en ambos lados.

Villosum. 3. ASCYRUM *foliis hirsutis, caule stricto.* Mill. dict. n. 2.

Ascyro de hojas con pelo áspero; y tallo apretado y rígido.

Hypericum Virginianum, frutescens, pilosissimum. Pluk. alm. 109. [illegible] f. 6.

Hipericon de Virginia, frutescente y muy peloso.

Cast. Ascyro velloso.
Habita en la Virginia. ♄











LINNEO
DE
BOTANICA

V